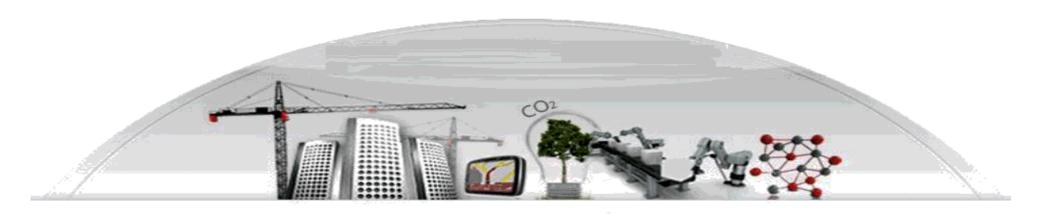


الفهرس

	دمة	مق	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
الصفحة ۳۸-۳۹ ٤١ ٤٢ ٤٧-٤٣ ٥٢-٥٨ ٥٤-٥٣ ٥٥ ٥٦ ٦٠-٥٧ ٦٣-٦١ ٦٤ ٦٥ ٦٧-٦٦			البند الحديد الحديد المحديد المحدي
∨ο ∨۹-∨٦ ∧٤-∧٠ ∧∧-∧ο	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC ٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض ٥- مواسير فخار وصلة عادية ٦- مواسير فخار وصلة مرنة	T1-T. T1-T1 T0	 ١٠-تكسيات اسفال الواجهات والاسوار تالثاً:- االمواد العازله اـ عازل للرطوبة ٢- عازل للحرارة



<u>مقدمه</u>

حرصا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطه المختصه وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدارنشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشاديه من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم النشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناءوغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأئحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالأتي:-

- ١- الأسعار المتداولة بالسوق
- ٢- قوائم الأسعار: (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض
 - علماً بأنه روعى في حساب الأسعار الأتى :-
 - أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله
 - الأسعار شاملة الضرائب
 - الاسعار لاتشمل النقل





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

	١ – الحديد												
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						97	97	97	97	1	1.2	مان	صلب ۳۷۔ لفائف
	صلب ۲۰ اطوال طن ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۹۲۰۰ ۹۲۰۰ ۹۲۰۰ ۹۲۰۰ ۹۲۰۰												
	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

1 150.. 17... ٧... 70..

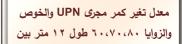
حدید التسلیح سلب ۳۷ یتواجد علی صورة اسیاخ ملساء اوعلی هیئه شبکه ملحومه ومنسوجه علی هیئه حصیره أو لفه مقاومته للشد ۷۳ کجم /سم۲ صلب ۲ و اسم۲ سم۲

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ٢٠١٩
%1·,Y-	1170.	يناير
%1£,Y-	1170.	فبراير
%17,7-	1170.	مارس
%17,7-	1170.	ابريل
%19,·-	1110.	مايو
%19,·-	1110.	يونيو
	1110.	يوليو
	1110.	أغسطس
	1110.	سبتمبر
	1.40.	اكتوبر
	1.1	نوفمبر
	1.1.	ديسمبر
	11270	المتوسط

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

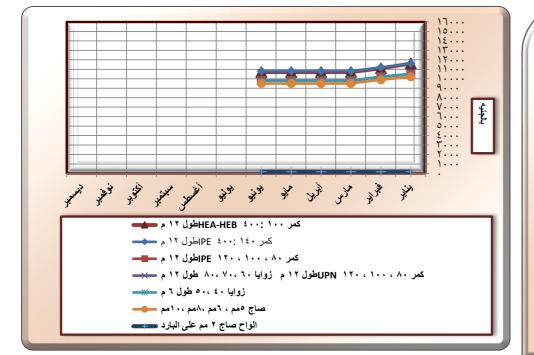
	۱ – ۲ قطاعات حدید کریتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1.4	1.7	1.٧	1.7	111	117	طن	کمر ۱۰۰ :۴EA-HEB طول ۱۲ م
						1	1	1	1	117	117	طن	کمر ۱۲۰: ۱۲۰ طول ۱۲ م
						9.4	9.4.4	9.4	9.8	1.7	1.0	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ ظول ۱۲ م
						9.4	9.4	٩٨٠٠	٩٨٠٠	1.7	1.0	طن	کمر ۵۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م
													زوایا ۲۰،۷۰، طول ۱۲ م
						9 / • •	9.4	٩٨٠٠	٩٨٠٠	1.7	1.0	طن	زوایا ٤٠، ٥ طول ٦ م
						90	90	90	90	99	1.7	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠مم
						١٧٠	١٧.	1 ٧ •	١٧.	140	۱۸۰	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												



معدل التغير	السعر	عام۲۰۱۹
%17,·-	170	يناير
%۱۸,٤_	170	فبراير
%۲1,٦ <u>-</u>	170	مارس
%۲1,٦ <u>-</u>	170	ابريل
%۲1,٦ -	170	مايو
%۲1,٦ <u>-</u>	170	يونيو
	170	يوليو
	170	أغسطس
	170	سبتمبر
	1.0	اكتوبر
	1.0	نوفمبر
	1.0	ديسمبر
	17	المتوسط

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم
 ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق:-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم : ٨٠٠٠مم & قطاعات ثقیلة من ١٠×١٠مم، ١٥٠٠٥م) .
 - -كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من
- ۲×۰ ٤×۰ ۸مم : ۷×۰۰ ×۰ ۱ مم & قطاعات ثقیلة بقطاعات تبدأ من ۷×۰۰ × ۲۰ ۱مم : ۲۰ × ۲۰ ۰۰ مم
- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٫۵۰٫٤۰ مم) & قضبان
- و. مستديرة (مباريم) بقطاعات ۷۰٫۵۰٫۴۵٫۴۰٫۳۴۸ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالي ۱۰۰ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض
- - -تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر



	١ –٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						170,5	170,5	170,£	170, £	170,2	170,5		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١٠٠١م التعريجة
						٣٣٠,٦	٣ ٣٠,٦	۳۳٠,٦	٣٣ ٠,٦	۳۳٠,٦	۳۳٠,٦	م۲	ساندویتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج مرد ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، مم بینهم عازل بولی یوریثان
						٣٦٤,٨	77£,A	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	77£, A	77£,A		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥،مم التعريجة ٣,٧سم
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۱۹-۲۰۲۰

للحوانط سمك زل بولي يوريتان	ساندوتش بانلز ٤, ٠ × °, ٠ مم عا	سمك ٠,٥ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%17,1-	* 77, 7 •	%17,V -	157,7.	يناير
%17,1-	471,7.	%1 ٢ ,٧ -	157,7.	فبراير
%17,1-	471,7.	%1 ٢ ,٧ -	127,7.	مارس
%17,1-	471,7.	%1 ٢ ,٧ -	157,7.	ابريل
%17,1-	471,7.	%1 ٢ ,٧ -	157,7.	مايو
%17,1-	471,7.	%1 ٢ ,٧ -	157,7.	يونيو
	471,7.		157,7.	يوليو
	471,7.		157,7.	أغسطس
	471,7.		157,7.	سبتمبر
	77.77		170,8.	اكتوبر
	77.77		170,8.	نوفمبر
	77.7		170,2	ديسمبر
	77 £,A		189,1	المتوسط

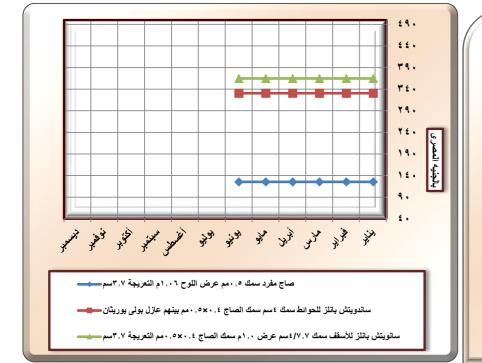
<u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> <u>بانلز:-</u>

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة
٨٠ اجم/م طبقا للمواصفات الامريكية ASTM
٥٠ الحوالطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من
البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها
٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨
ميكرون من دهان عالي الجودة.
□الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)

□المواصفات الفنية للبولى يوريثان المستخدم في

الساندوتش بانلز:-

□كثافة البولي يوريثان ٠٤ كجم/م٣.





	١ – ٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						١٥	١٥	10	١٥	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
						٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	1	طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٢،٠٤١م
						٦٩,٥	19,0	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	م.ط	حلية واجهة سمك ٥٫٠ مم وافراد حتي ٥،٤١ م
						٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٠,٢	زاوية سمك ٥٫٠ مم وافراد حتي ٢٠٠١م
						٦٩,٥	19,0	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	1	حلية كورنر سمك ٥٠،٥م وافراد حتي ٢٠،٤١م
						٦٩,٥	19,0	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	1	حلية نهاية الصاج سمك٥٠،٠مم وإفراد حتي ٥٠،٤١م
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												



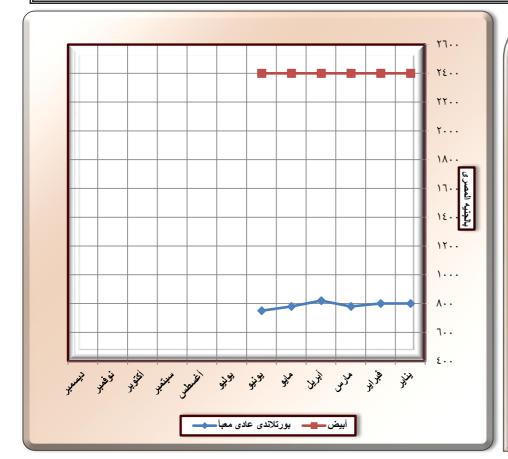
	٢ – الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٧٥,	٧٨٠	۸۲۰	٧٨٠	۸۰۰	۸۰۰	طن	بورتلاندی عادی معبأ
						7 £	7	7 :	7	7 £	7 £	عن	أبيض
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥ ٤ – الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ٢٠١٩
%°,9-	۸٥,	يناير
%£,A_	٨٤٠	فبراير
%^,Y_	۸٥,	مارس
%٣, ٥ _	۸٥,	ابريل
%^,Y_	۸٥,	مايو
%11,A -	۸٥,	يونيو
	۸٧٠	يوليو
	٨٤٠	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸.,	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۳۳	المتوسط

<u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
 - أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الإنشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تنطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول. وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بحديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن
 أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بوربلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم
 في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
 أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
 وأعمال التشطيبات.





	٣–الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	خرسانة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰ ۷۲۰												
	سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢ ٤م بواقع ٥ ٤ ج _ محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم /م٣- الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%·,·	770	يناير
%·,·	770	فبراير
%·,·	V Y 0	مارس
% ٠ ,•	V Y 0	ابريل
%·,·	V Y 0	مايو
%·,·	V Y 0	يونيو
	V Y 0	يونيو
	V Y 0	أغسطس
	V Y 0	سبتمبر
	V Y 0	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	V Y 0	المتوسط

<u>الخرسانة الجاهزة</u>

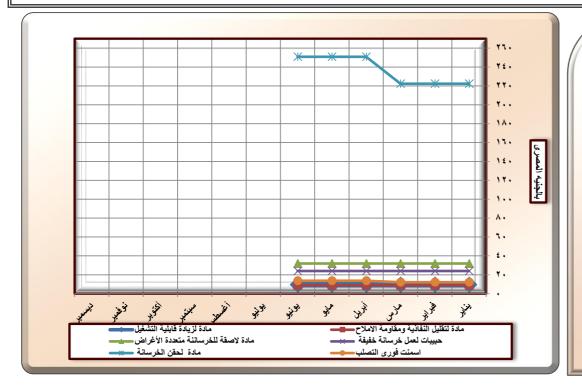
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
 - التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
 - * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
 - و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات



YA.								*				•		Vo.	بالجنية المصرى
-----	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	---	--	-----	----------------

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	٤ – إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤ ه , ٩	٤ ٥, ٩	٤ , ٥ ٤	۹,٥٤	۹,٥٤	۹,٥٤		مادة لزيادة قابلية التشغيل
						۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦	۸,۸٦		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
						٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	71,97	٣١,٩٣		مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
						۲ ٤	7 £	۲ ٤	۲ ٤	۲ ٤	۲ ٤	- کجم	حبيبات لعمل خرساتة خفيفة
						۲٥٠,٨	۲٥٠,۸	۲۵۰,۸	777,7	777,7	777,7		مادة لحقن الخرسانة
						۱۳,٦٨	۱۳,٦٨	17,71	17,17	17,17	17,17		اسمنت فورى التصلب



إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN9٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ١٠,٠٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة
 لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة
 ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥٠،٠كجم/م٢

<u>خليط من حبيبات مندرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج</u> الخرسانة الخفيفة:

• معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل

								لوب	٥ – الط					
							-خفیف	تى-وردى-	لوب الاسمنا	리 1-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						11	11	11	11	11	11		7×17,0×70	أسمنتي مصمت
						٥٢	٥٢.,	٥٢	٥٢.,	٥٢	٥٢٠٠	أنف طوبة	، ٤×، ٢×٢ اسم	أسمنتي مفرغ
						٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	العد تعوب	، ٤×، ٢×، ٢سم	أسمنتي مفرغ
						7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	1	۵۲×۲۱×۲سم	ورد <i>ي</i>
						۱۰۸۰	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	۱۰۸۰	١٠٨٠	م٣	۲۰×۲۰۰۳ سم	خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم / م٣)
														الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩ -٢٠٢٠

£×۲۰۲۰ اسم	مفرغ مقاس ٠	سمت	24	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%£,•	٥	% ٣,٨	1.7.	يناير
% £,•	٥	% ٣,٨	1.7.	فبراير
% £,•	٥	% ٣,٨	1.7.	مارس
%£,•	٥	% ٣,٨	1.7.	ابريل
%£,•	٥	% ٣,٨	1.7.	مايو
%£,•	٥	% ٣,٨	1.7.	يونيو
	0.0.		11	يوليو
	0.0.		11	أغسطس
	٥.٥.		11	سبتمبر
	0.0.		11	اكتوبر
	0.0.		11	نوفمبر
	0.0.		11	ديسمبر
	0,70		1.4.	المتوسط

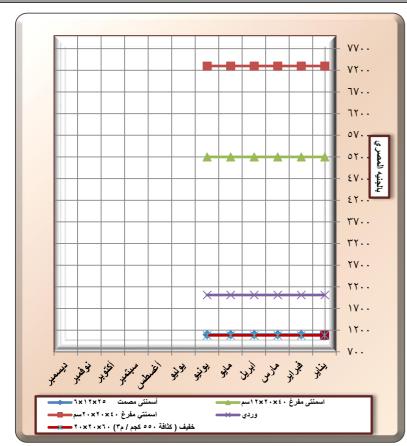
<u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف.
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم٢ .



الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- بستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
 (اللهوردي) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطهب المردي
 - قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب



								ب طفلی	٥-٢ طود						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
						90.	90.	90.	90.	90.	90.		۲×۲۱×۵٫۳سم	مقاسات	
						140.	140.	140.	140.	140.	140.	أنف طوبة	۵۷×۱۱×۱۳سم	قياسية معاسات	طفلی مثقب
						٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	الف طوبه	۲×۱۱×۲ سم	مقاسات	طفتی منفب
						170.	170.	170.	170.	170.	170.	1	۲×۱۱×۲۱سم	خاصة	
						•				•				، دون النقل	الاسعار شاملة الضرائب

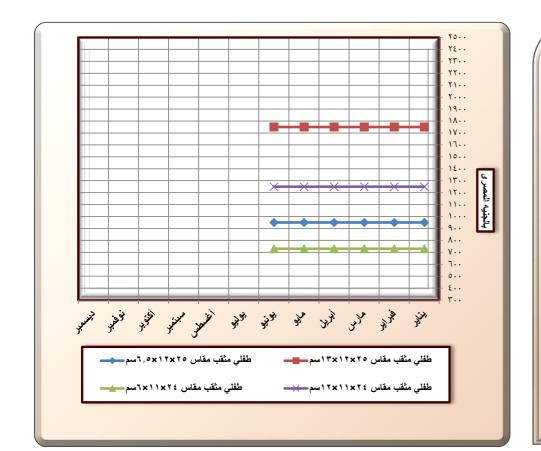
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

:17×10	۲×۱۲×۹ سم	طفلي ه	
ر ما	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
•	%°,٦	٩	يناير
•	%°,٦	٩	فبراير
•	%°,٦	٩.,	مارس
•	%°,٦	٩	ابريل
•	%°,٦	٩	مايو
•	%°,٦	٩	يونيو
6		90.	يوليو
•		٠٥٠	أغسطس
(90.	سبتمبر
•		90.	اكتوبر
(90.	نوفمبر
		90.	ديسمبر
(970	المتوسط

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء.
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.



								٦ - الركام					
								٦-١ الرمل	1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	٣٠	حرش
						70	٦٥	70	٦٥	٦٥	70	۱,۲	ناعم
			-										الاستعار شاملة الضرائب

معدل تغیر سعر الرمل الحرش بین عامی ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ٢٠١٩
% ٧,٧	٦٥	يناير
% ٧,٧	٦٥	فبراير
% ٧,٧	٦٥	مارس
% ٧,٧	٦٥	ابريل
% ٧,٧	٦٥	مايو
% ٧,٧	٦٥	يونيو
	٧.	يونيو
	٧.	أغسطس
	٧.	سبتمبر
	٧.	اكتوبر
	٧٠	نوفمبر
	٧.	ديسمبر
	٦٨	المتوسط

الرمل

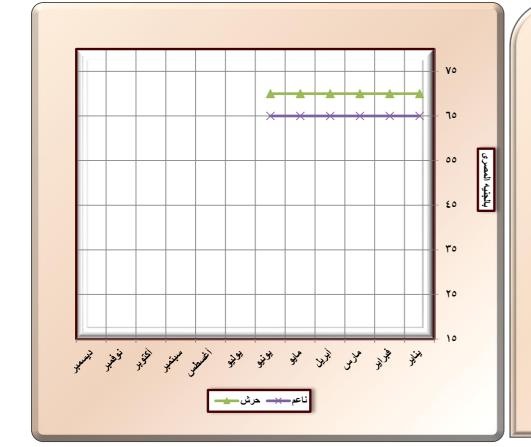
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٩٠٥، ١٦٥ م .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
 صناعة السيراميك .



الرمل الناعم



الرمل الخشن



							سن	٢ الزلط – الـ	· -٦				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٩.	90	90	90	٩.	٩.		عادة
						۱۳۰	170	100	100	17.	17.	٣۵	مخصوص
						10.	١٧٠	۱۸۰	١٨٠	١٦٥	١٦٥	م' ا	فينو
						١٤٠	10.	17.	17.	100	100	1	سن ۲ – مقاس ۲۲
		-						•	•			الضرائب	القاهرة الكبري - الطريق الدائري-الاسعار شاملة

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

معدل التغير	السعر	عام ٢٠١٩
%·,·	17.	يناير
%·,·	17.	فبراير
%17,0	17.	مارس
%17,0	17.	ابريل
%17,0	14.	مايو
%A,٣	17.	يونيو
	۱۳.	يوليو
	١٣.	أغسطس
	۱۳.	سبتمبر
	14.	اكتوبر
	۱۳.	نوفمبر
	۱۳.	ديسمبر
	170	المتوسط

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة . 💈



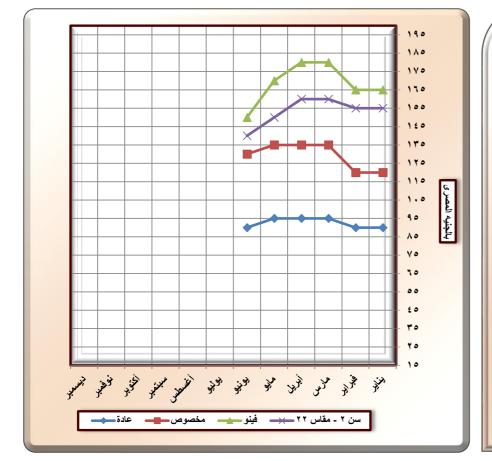


أنواع الزلط

السن

- -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس وبغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سر

زلط فينو



							جير	لجبس - الـ	1 -V				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٩٠٠	٩٠٠	9	۹.,	٩٠٠	٩٠٠		فاخر للفرم والحليات والمصيص
						٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	٧٥,	الطن	مكلسن للتشغيل
						4070	4070	7070	7070	7070	4070] [جير مطفأ
			-			-	-		-		-		الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠١٩-٢٠٠

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%·,·	9	يناير
%·,·	٠.	فبراير
%·,·	۹.,	مارس
%·,·	٩.,	ابريل
%·,·	9.,	مايو
%·,·	٩.,	يونيو
	9.,	يوليو
	9	أغسطس
	٩.,	سبتمبر
	9.,	اكتوبر
	9	نوفمبر
	٩.,	ديسمبر
	9	المتوسط

الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.

جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..



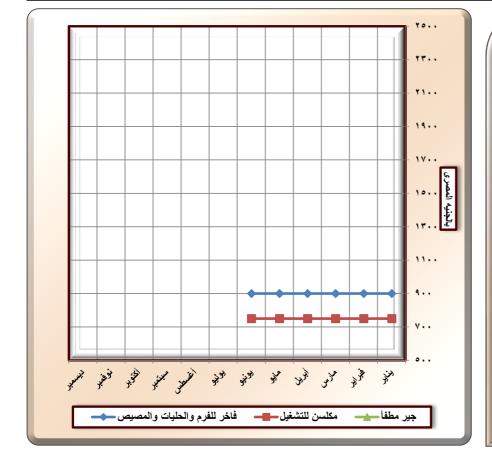
جبس التشغيل

<u>حير</u>

يوجد ُ ثلاث أنواع من الجير :

- الحير المطفى العادى: - يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .

- الحير اللازم للبياض: - هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم

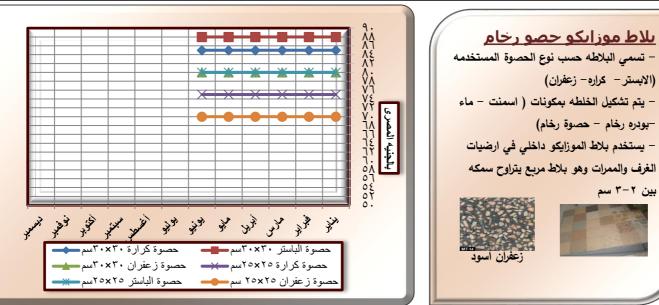






ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

							بلاط	١ – الـ						
						ŕ	حصو رخاه	رط موزایکو	بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة
						۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
						۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰		,	حصوة زعفران
						۷٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	۷٥	متر مربع	7.0×70×70	حصوة كرارة
						۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰		'	حصوة ألباستر
						٧٠	٧.	٧.	٧.	٧.	٧.		، سىم	حصوة زعفران
	•		•	•						•			ي النقل	الاسعار شامله الضرائب دور

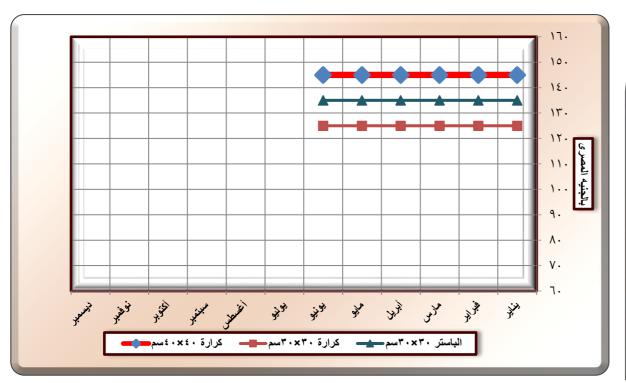


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

۲۳×۳۰۳۳سم	حصوة كراره	V 19 10
معدل التغير	السعر	عام ۱۹۹۹
% ٣,٧	٨٢	يناير
% ٣,٧	٨٢	فبراير
% ٣,٧	٨٢	مارس
% ٣,٧	٨٢	ابريل
% ٣,٧	٨٢	مايو
% ٣,٧	٨٢	يونيو
	٨٥	يونيو
	٨٥	أغسطس
	٨٥	سبتمبر
	٨٥	اكتوبر
	٨٥	نوفمبر
	٨٥	ديسمبر
	٨٤	المنوسط



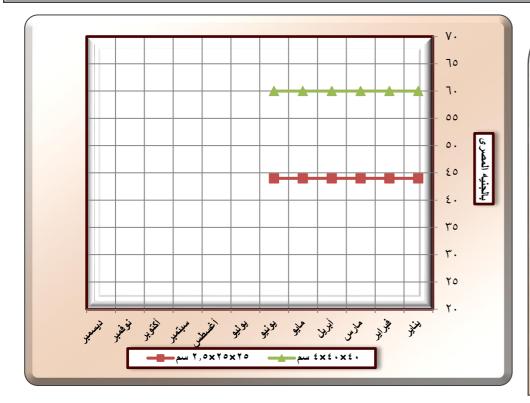
							خام	رط شطف ر	۱ – بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						150	1 20	1 50	150	150	1 20		۰ ۲ × ۰ ۲ سنم	كرارة
						170	170	170	170	170	170	متر مربع	۰ ۳ × ۲۰ سم	كرارة
						170	140	170	100	170	١٣٥	1 1	۰ ۳ × ۰ ۳سم	الباستر
								•			•		ن اننقل	الاسعار شاملة الضرائب دور



للاط شطف الرخام - هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس



							•	طح أسمنتي	- بلاط أسد	-1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						ź ź	££	££	££	££	££	٧.	۲,0×۲0×۲0 سم	بلاط أسطح أسمنتي
						٦.	٦.	٦.	٦,	٦.	٦.	. م'	٤×٤٠×٤٠ سم	برط اسطح اسمنتي
														الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



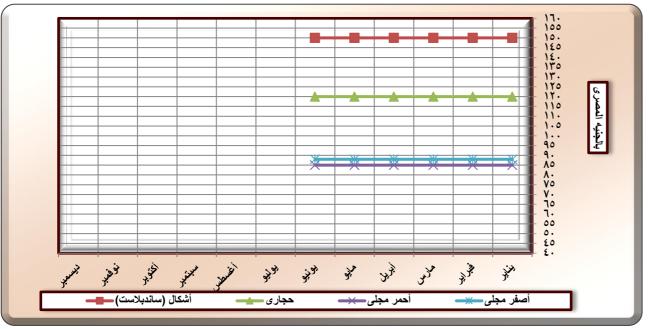
بلاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۲۵×۵٫۲سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغب	السعر	عام ۲۰۱۹
%14,4	44	يناير
%17,8	٣٩	فبراير
%1 Y,A	٣٩	مارس
%14,4	44	ابريل
%14,8	44	مايو
%14,8	44	يونيو
	££	يوليو
	££	أغسطس
	££	سبتمبر
_	źź	اكتوبر
	££	نوفمبر
	££	ديسمبر
	٤٢	المتوسط

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

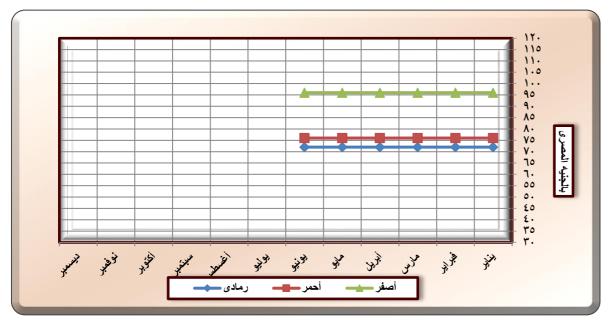
						(6	۲,۲×٤ سو	فة (۲۰×۰	بلاط أرص	-1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.		أشكال (ساندبلاست)	
						17.	17.	17.	17.	17.	17.		حجارى	
						٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	متر مربع	أحمر مجلى	
						۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸		أصفر مجلى	
	عار شاملة الضرائب دون النقل													







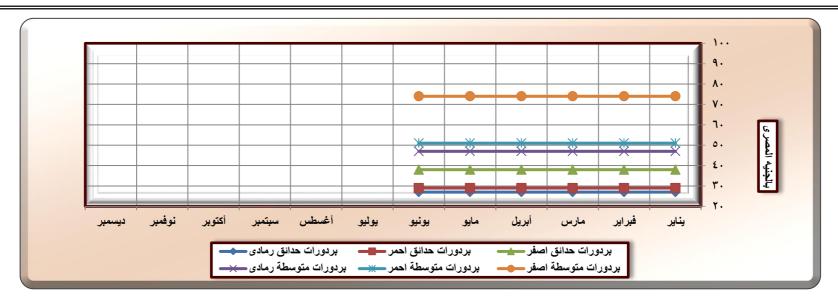
				ىم)		مقاس (۲۰	× ۲سم) –	۲۰×۱۰) (ثىكال مقاس	ة أنترلوك أ	بلاط أرصف	-1	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢		رمادی
						٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	متر مربع	أحمر
						97	97	97	97	9 7	97		أصفر
													الاسعار شاملة الضرائب دون النقل





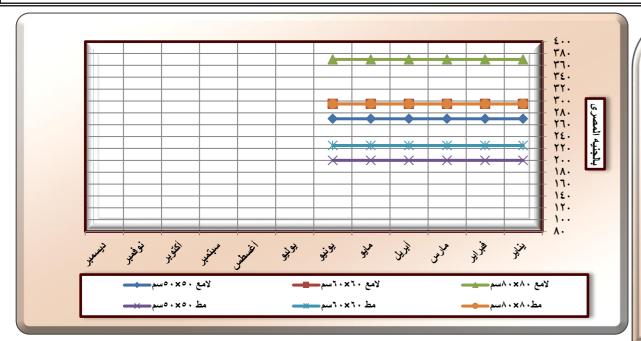


								- بردورات	- 1						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
						**	**	**	**	* *	* *			ر ماد ی	
						۲٩	79	44	79	79	79		: ۸×۲۰×، ه سم	احمر	بردورات حدائق
						٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	tate ita		اصفر	
						٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	متر طولي	w v.a/. w	رمادی	
						٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١		۲۰×۱۵/۱۲: ۲۰۰۵ سم	احمر	بردورات متوسطة
						٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤			اصفر	
	-		-	•				•						ن النقل	الاسعار شاملة الضرائب دوز





								، أرضيات	۱ – بورسلين	ť				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧٠		، ٥×، ٥سم	
						790	490	790	790	790	790	 	۲۰×۱۰ سم	لامع
						٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٧,	۸×۰۸سم	-
						۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	م ۱	، ٥×، ٥سم	
						770	770	770	770	770	770	 	۲۰×۱۰ سم	مط
						490	790	790	490	790	790	1	۸×۰۸سم	
	•	•				•	•	•	•		•			اسعار شاملة الضرائب دون النقل



البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لايتم وضع اي اضافات به بعد الصناعه . بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

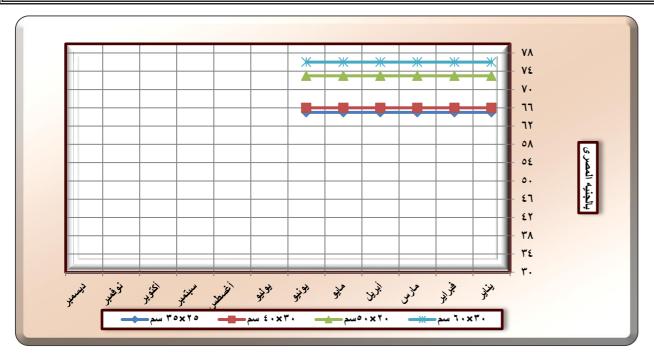
- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفره مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع

البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلوبه فقط



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

								براميك	٣- السي					
								حوائط	سيراميك					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥		۲۵×۲۵ سم	
						٦٦	77	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦		۰ ۲ × ۰ ۶ سم	حوائط
						٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	، متر مربع	۰ ۲ × ۰ ۵سم	20195
						٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦		، ۳۰× سم	
														الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

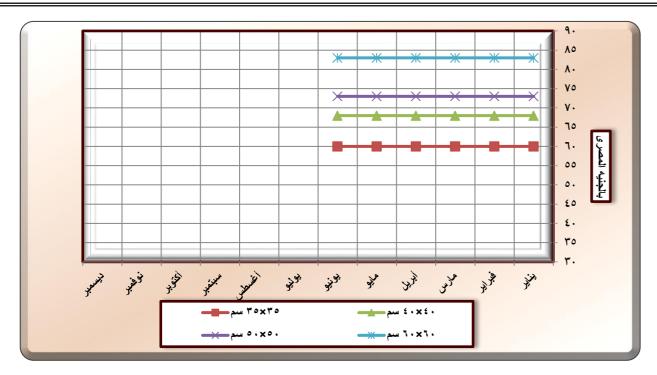


السيراميك

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
 البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
 الحرق النهائي.



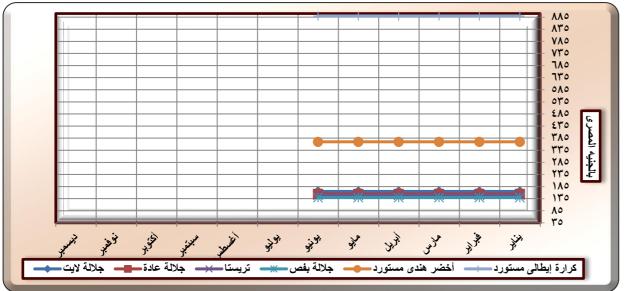
								ه ارضیات	۱ سیرامیك	u.				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
						٦٠	٦.	٦.	٦.	٦٠	٦.		۳۵×۳۵ سم	
						٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	•	، ځ×۰ ځ سم	ارضيات
						٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	متر مربع	، ه × ، ه سیم	رخيف
						۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	ľ	۲۰×۱۰ سم	
											-			الاسعار شاملة الضرائب دون النقل







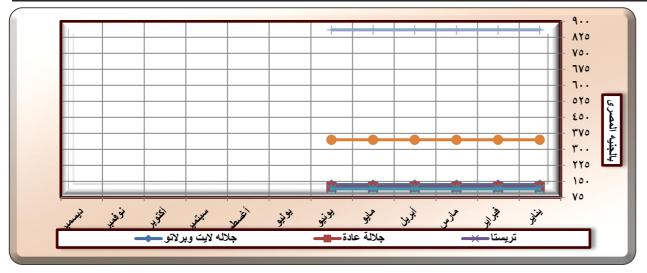
							ع)	لرخام (ترابي	i) — £				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوجدة	النوع
						170	170	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥		جلالة لايت
						100	100	100	100	100	100	,	جلالة عادة
						10.	١٥.	10.	10.	10.	10.	, , , ,	تريستا
						1 : .	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	متر مربع	جلالة بفص
						٣٧٠	٣٧٠	٣٧.	٣٧.	۳۷۰	٣٧٠	,	أخضر هندى مستورد
						۸۹۰	٨٩٠	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	۸۹۰	,	كرارة إيطالى مستورد
	•	•	•	•		•	•	•	•	-	•	ئب دون النقل	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار شاملة الضرا





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق المرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

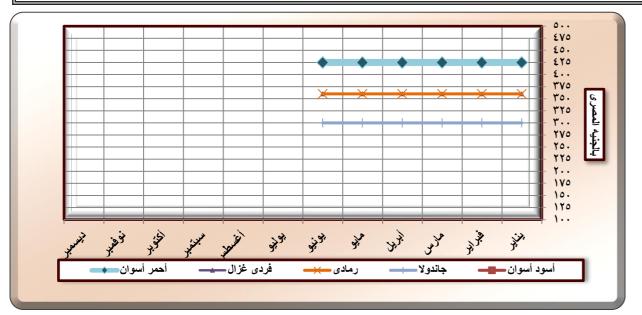
	٤- تابع الرخام (درج)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						170	170	170	170	170	100		جلالة لايت	
						170	170	170	170	170	170		جلالة عادة	
						١٢.	١٢.	١٢.	١٢.	١٢٠	17.	1-	تريستا	
						110	110	110	110	110	110	م .ط	جلالة بفص	
						7 2 0	750	710	710	710	7 2 0		أخضر هند <i>ى</i> مستورد	
						۸٦٠	٨٦٠	٨٦٠	۸٦٠	۸٦٠	٨٦٠		كرارة إيطالى مستورد	
	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقُل													





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية فطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

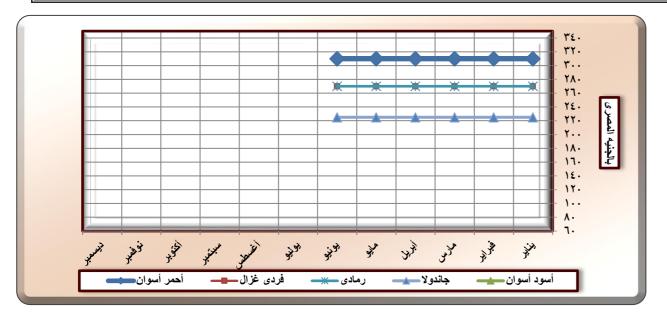
	٥ – الجرانيت (ترابيع)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						٤٢٥	£ Y 0	2 7 0	£ Y 0	£ 7 0	2 7 0		أحمر أسوان	
						٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.		فردی غزال	
						٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	رمادى	
						۳.,	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠.]	جاندولا	
	أسود أسوان													
	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية فطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

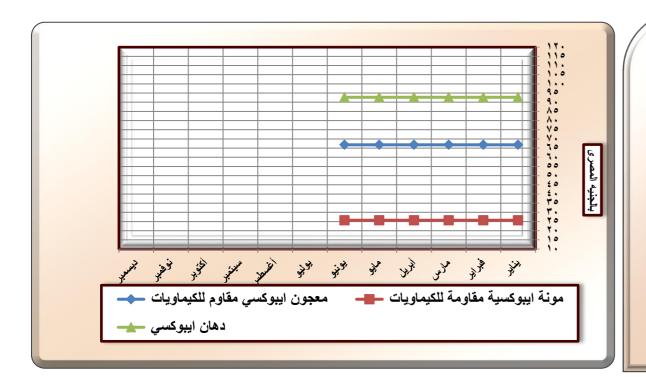
	٥ – تابع الجرانيت (درج)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١٠	٣١.		أحمر أسوان
						۲٧٠	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧٠]	فردی غزال
						۲٧٠	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧٠	متر طولى	ر مادی
						770	770	770	770	770	770	1 1	جاندولا
						٤٢٠	٤٧٠	٤٢.	٤٢.	٤٢٠	٤٢٠]]	أسود أسوان
	درج سمك ٢/٤ سم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
						۲٥,٧	Y0,V	۲٥,٧	۲٥,٧	۲٥,٧	۲۵,۷	ا کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
						97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7		دهان ايبوكسي
_													الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

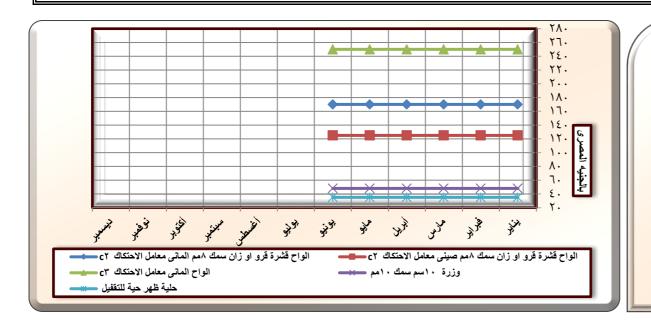
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ عميكرون

مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



	V−ارضيات خشبية HDF													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	14.	14.	۾ ۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى	
												,	معامل الاحتكاك CY	
						170	170	170	170	170	170	م۳	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى	
													معامل الاحتكاك CT	
						۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	م ځ	الواح المانى معامل الاحتكاك CT	
						٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	م.ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم	
						٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	م.ط	حلية ظهر حية للتقفيل	
													الاسعار شاملة الضرائب دون النقل	



تكسيات خشب للارضيات(HDF

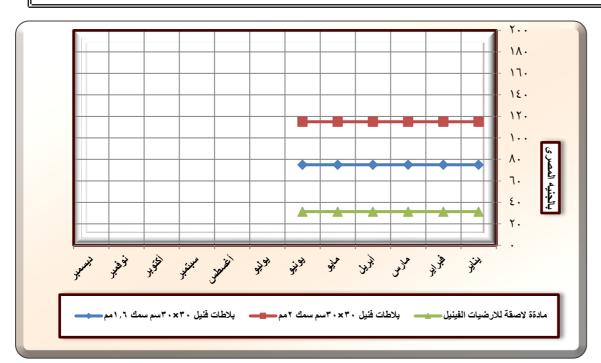
- -تتكون الارضيات الخشبية من :
- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ؛ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠م، العرض ١٩٥٥م، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ع مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.



	٨-الأرضيات الفينيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۷٥	٧٥	٧٥	۷٥	۷٥	۷٥	Ya	بلاطات فنیل ۳۰×، ۳سم سمك ۱,٦مم
						110	110	110	110	110	110	۱۴	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
						٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٠٠سم بسمك ٢٠١ مم ويتراوح السعر من ٧٠: ٨٠ (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٠٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ × ٤ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق المرافق المرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

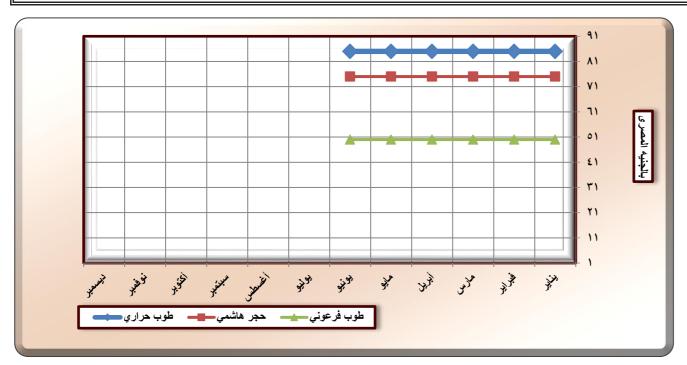
	٩ – كسوة قراميد للاسقف والواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون
						۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	۲۲,۸	326	قرمید جمل زاویة بدون نون
						٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	,	قرمید کف بدون لون
												-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل







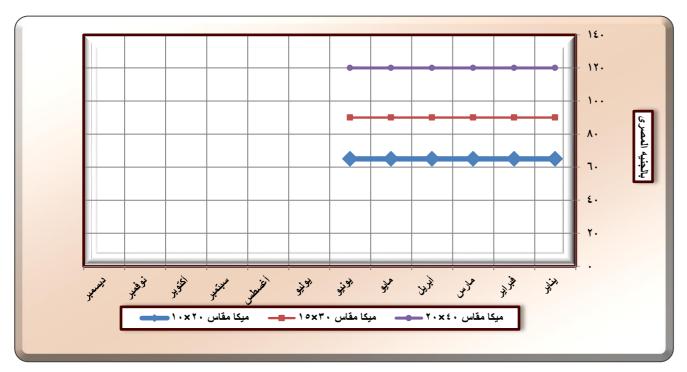
	١٠ – تكسيات أسفال الواجهات والأسوار														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
						٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري		
						Y 0	۷٥	۷٥	۷٥	۷٥	۷٥	م۲	حجر هاشمي		
						٥,	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعوني		
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														







	تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						70	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥		میکا مقاس ۲۰×۲۰
						۹.	٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۵
						١٢.	١٢.	17.	١٢.	17.	17.		میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق المرافق الاحتياجات ومواد البناء

ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									•			•	لفائف خيش مقطرن
						7 T £ , A	7 T £ , A	Y 7 £ , A	Y 7 £ , A	Y 7 £ , A	Y W £ , A		انسوجوت خ إقتصادى
						170,7	170,7	770,7	770,7	170,7	770,7	اللفة	انسوجوت خ ۱
						۲۸٦,۱	۲۸٦,۱	777,1	۲۸٦,۱	۲۸٦,۱	۲۸٦,١	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
						717,2	W17,£	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤		انسوجوت خ۳
												•	لأسعار شاملة الضرائب ده ن النقل

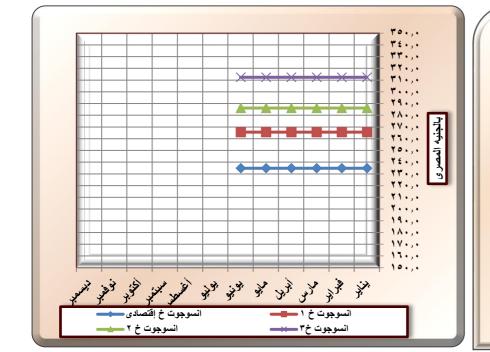
معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢

ت خ۳	انسوجو،	خ إقتصادي	انسوجوت	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	מא ווייו
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	% ٣,•	۲۲ ۸,•	يناير
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	%٣,٠	۲۲ ۸,•	فبراير
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	%٣,٠	۲۲ ۸,•	مارس
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	%٣,٠	۲۲ ۸,•	ابريل
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	% ٣,•	۲۲ ۸,•	مايو
% ٣,•	۳۰۳,۲۰	% ٣,•	۲۲ ۸,•	يونيو
	۳۰۳,۲۰		۲۲ ۸,•	يوليو
	717, 2.		۲۳٤,٨٠	أغسطس
	717,2.		۲۳٤,۸۰	سبتمبر
	717, 2.		۲۳٤,٨٠	اكتوبر
	717, 2.		۲۳٤,٨٠	نوفمبر
	717,5.		۲۳٤,٨٠	ديسمبر
	۳۰۷		777	المتوسط

<u>الأنسوجوت :-</u>

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ٥٠ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت







	١ – تابع عازل للرطوبة													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						07,22	07,22	٥٢,٤٤	07,22	07,22	07,22		عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك هم	
						٤١,٩٥	٤١,٩٥	£1,90	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٠ ۾ ٢	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم	

السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۹

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبر	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
%°,•	٤٩,٩٣	يناير
%°,•	٤٩,٩٣	فبراير
%°,•	٤٩,٩٣	مارس
%°,•	٤٩,٩٣	ابريل
%°,•	٤٩,٩٣	مايو
%°,•	٤٩,٩٣	يونيو
	٤٩,٩٣	يوليو
	٥٢,٤٠	أغسطس
	٥٢,٤٠	سبتمبر
	٥٢,٤٠	اكتوبر
	٥٢,٤٠	نوفمبر
	٥٢,٤٠	ديسمبر
	٥١	المتوسط

<u>عازل ذو أساس ييتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقى بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



				-	-			- 01 - 01 - 21
77				•	•	•	•	- £1 - £1 - 70
7								70 70 70
								- 1º

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المحتوات ومواد البثاء الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	١ – تابع عازل للرطوبة													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠	
						10,77	۱۰,۲٦	10,77	10,77	۱۰,۲٦	1.,77		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق	
						17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	17,81	، کجم	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق	
						11,11	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £	11,11	1 £ , 1 £	1 £ , 1 £		بيتومين للرطوبة على البارد	
					<u> </u>							1 7 1 1 4 1 - 8	الديته من المؤكس تسايم معامل العامية ال	

البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية الاسعار شاملة الضرائب

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ ۲۰۲۰

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عل	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	عام ۱۱۰۱
%• ,•	٧,٥٦	يناير
%• ,•	٧,٥٦	فبراير
%• ,•	٧,٥٦	مارس
%• ,•	٧,٥٦	ابريل
%• ,•	٧,٥٦	مايو
%• ,•	٧,٥٦	يونيو
	٧,٥٦	يوليو
	٧,٥٦	أغسطس
	٧,٥٦	سبتمبر
	٧,٥٦	اكتوبر
	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٦	المتوسط

<u>الىنتومىن</u>

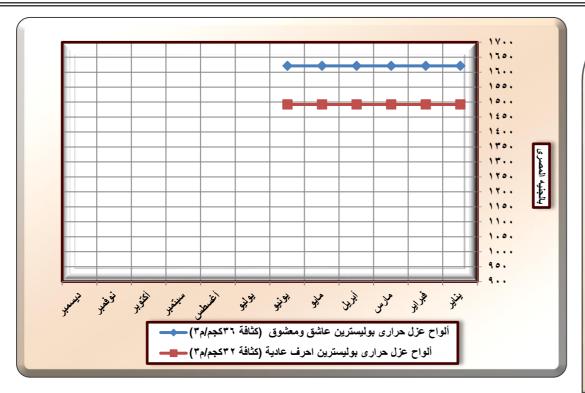
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .



£ 7
AND SER



	٢ – عازل للحرارة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1771	1771	1771	1271	1271	1771	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
						1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	. مدر محب	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲۳کجم/م۳)
	•			•	•	•	•	•	•	•	-		لأسعار شاملة الضرائب دون النقل



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠												
	١ – معجون حوائط بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٦	٦	٦	٦	٦	٦		داخلی
						٧	٧	٧	٧	٧	٧	کجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
						١٠,٥	١٠,٥	1.,0	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	لتر	دهان تحضيرى
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

دهان تحضیری: ـ

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولي فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيري قبل البدء في الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معحون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكربليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتي لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	۱ –تابع دهانات بلاستیك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 . , £ Y	1.,£7	1.,£7	1 . , £ Y	1 . , £ Y	١٠,٤٢		مط داخلی إقتصادی
						٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	لتر	مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
						٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	سر	نصف لامع داخلي وخارجي
						11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90		مط خارجى متفوق الجودة
		,								,			الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۰

، مط خارجی	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
%£,1_	£٦,٨٦	%٣,٩ -	٤٨,١٣	يناير
%£,1_	£ ٦,٨٦	%٣,٩ -	٤٨,١٣	فبراير
%£,1_	£٦,٨٦	%٣,٩ -	٤٨,١٣	مارس
%£,1_	٤٦,٨٦	%٣,٩ -	٤٨,١٣	ابريل
%£,1_	٤٦,٨٦	% ٣,٩ -	٤٨,١٣	مايو
%£,1_	٤٦,٨٦	%٣,٩ -	٤٨,١٣	يونيو
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	يوليو
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	أغسطس
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	سبتمبر
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	اكتوبر
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	نوفمبر
	٤٦,٨٦		٤٨,١٣	ديسمبر
	£٦,٨٦		٤٨,١٣	المتوسط

الدهانات

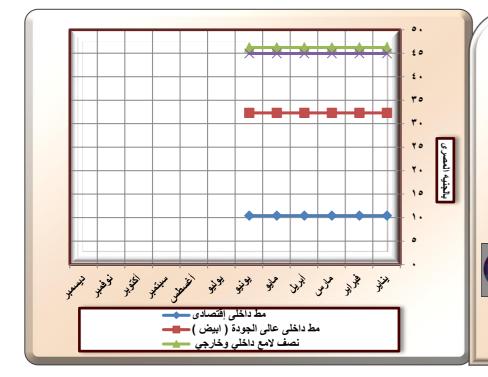
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

<u>دھانات بلاستيك مط :ـ</u>

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

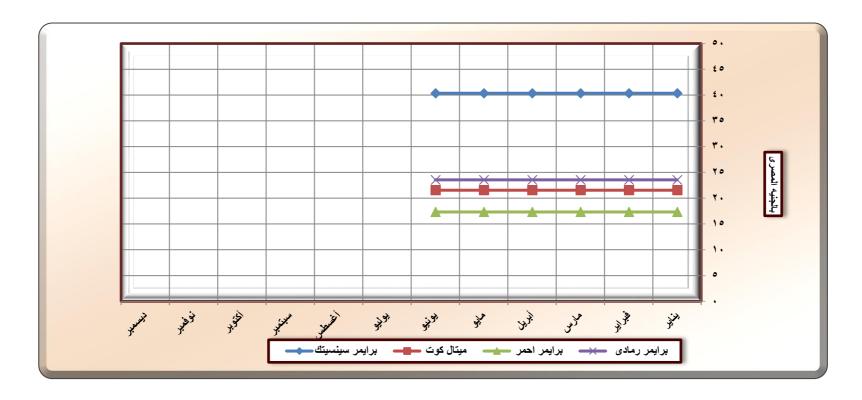
حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





	١ – برايمر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
						11,00	11,00	۲۱,٥٥	11,00	۲۱,٥٥	11,00		ميتال كوت
						17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	کجم	برايمر احمر
						17,07	77,07	77,07	77,07	77,07	۲۳,٥٦		برايمر رمادى
	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	۲ – دهانات لاکیه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣١,١٤	۳۱,۱٤	٣١,١٤	۳۱,۱٤	71,11	۳۱,۱٤		مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية
						70,91	70,91	70,91	70,91	70,91	70,91	لتر	مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
						0.,00	٥٠,٣٥	0.,00	0,,00	01,70	0.,80		نصف لامع عالى الجودة
						•							الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

عالم الحودة في الجودة في مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة المطح الداخلية والخارجية عالى الحودة المطح الداخلية والخارجية عالى الحودة المطح الداخلية والخارجية عالى الجودة المطح الداخلية والخارجية عالى الحودة المطح الداخلية والخارجية عالى الحرارجية المطح الداخلية والخارجية المطح الداخلية المطح المطح الداخلية والخارجية المطح الداخلية والخارجية المطح الداخلية والمطح المطح الداخلية المطح الداخلية والمطح المطح ا

الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٩٣ ٧/٧٠٠٧ /٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر الدهانات اللاكبة نصف لامع

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۲ – تابع دهانات لاکیه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
						88,14	TT,17	٣٣,1 ٧	٣٣,١٧	TT,1 V	TT,1 V		لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
						٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
						٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	£1,V0		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)
	الإسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

للمعان الوإن	لاكية شديد ا	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۱۹	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1 1 1 1	
%۲,1	٤٠,٨٨	%۱,٩ -	٦٠,٤٢	يناير	
% ۲,1	٤٠,٨٨	%1,9-	٦٠,٤٢	فبراير	
% ۲,1	٤٠,٨٨	% 1, 9 _	٦٠,٤٢	مارس	
% ۲,1	٤٠,٨٨	%1,9-	٦٠,٤٢	ابريل	
% ۲,1	٤٠,٨٨	% 1, 9 _	٦٠,٤٢	مايو	
% ۲,1	٤٠,٨٨	%1,9-	٦٠,٤٢	يونيو	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	يوليو	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	أغسطس	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	سبتمبر	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	اكتوبر	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	نوفمبر	
	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	ديسمبر	
_	٤٠,٨٨		٦٠,٤٢	المتوسط	

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

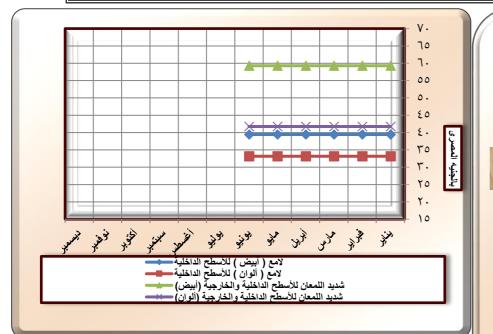
دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دان الحوائط اللامعة في المباني السكنا يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٢:١ م ٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام.





	٣- دهانات الديكور												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲۷0, ۸ ۸	۲۷0, ۸ ۸	۲۷0, ۸ ۸	7 V O , A A	۲۷0, ۸ ۸	Y V 0 , A A		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
						711,90	711,90	711,90	711,90	711,90	Y11,90		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي
						۲۲۰,۸۲	۲۲۰,۸۲	۲۲۰,۸۲	۲۲۰,۸۲	***,	***,	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
						۱٦٨,٠٤	174,+£	174, + £	174,+£	۱٦٨,٠٤	174,+ £		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية

دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

<u>طريقة الاستخدام :</u>

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
 - دهان وجهین بلاستیك بطانة
 قشرة البیض من نفس لون الدهان
 الدیكوري
 - دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.

ر المن ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريقي عالي دهان ديكوري يعطي لمعة المعنن الطبيعية على دان ديكوري يعطي لمعة المعنن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعة المعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعة المعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعة المعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعة المعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعة المعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعلى دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعلى دونان ديكوري يعطي لمعن الطبيعية على دونان ديكوري يعلى دونان ديكوري يعلى دونان ديكوري يعلى ديكوري ديكور

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	٤ - دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						0,81	0,71	0,71	0,72	0,71	0,81		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
						٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	·	طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
						٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	کجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
						٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
						٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	·	دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	الاهــــا كـــالــــة المتـــاة من من الاقال											الاسعار شاملة الضرائب دون النقل	

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر دهانات اسمنتیة بین عامی۷۰۱۹ – ۲۰۲۰

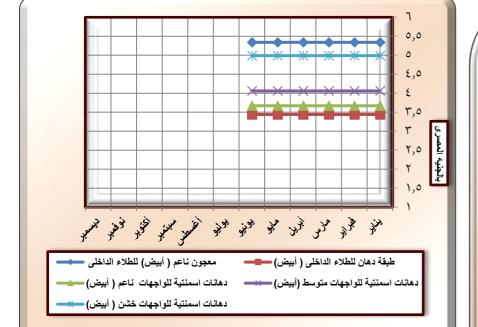
بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۱۹		
معدل التغير	السعر	'		
%1°,•	٣,١٩	يناير		
%10,·	٣,١٩	فبراير		
%1°,•	٣,١٩	مارس		
% • ,•	٣,٦٧	ابريل		
% • ,•	٣,٦٧	مايو		
% ٦,٣ -	٣,٦٧	يونيو		
	٣,٦٧	يوليو		
	٣,٦٧	أغسطس		
	٣,٦٧	سبتمبر		
	٣,٦٧	اكتوبر		
	٣,٦٧	نوفمبر		
	۳,٦٧	ديسمبر		
	٣,٦	المتوسط		

<u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة

وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا ^{در ميزان} معاهدة من اعلا المؤلفة الماهة من المعاهدة الماهة عوالي 1,1 كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :١,٣كجم / م٢سمك ١ملم







خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

	١ – أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						£ < 9 , 9	£ V 9 , 9	£ < 9 , 9	£ < 9 , 9	£ < 9 , 9	£ < 9 , 9		۲ مم ۲
						٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللفة	٣ مم ٢
						۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	ځ مم ۲
						1777,7	1877,8	1777,7	1877,8	1777,7	1877,8		۲ مم ۲
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم												

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠ - ٢٠٠٧

٤مم٢	سلك	٣مم٢	سلك	W 4.0 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۹۹۹
%1.,1-	997,80	%·,·	797	يناير
%1.,1-	997,80	%·,·	797	فبراير
%1.,1-	997,80	%·,·	797	مارس
%1·,1-	997,80	% • ,•	797	ابريل
%1·,1-	997,80	%·,·	797	مايو
%1·,1-	997,80	%·,·	797	يونيو
	997,80		797	يوليو
	997,80		797	أغسطس
	997,80		797	سبتمبر
	997,80		797	اكتوبر
	997,80		797	نوفمبر
	997,80		797	ديسمبر
	997,80		797	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
 - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



	۲۰۰۰، ۲۰۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰، ۱۰۰
7 AA 7 A	

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق المرافق المرافق المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

	۱ – تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						~£V., Y	~£V., Y	~ £ V •, Y	٣٤٧., ٢	٣٤٧٠,٢	~ £V·,Y		۱۲ مم ۲
						1771,.	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	اللفة	۲۵ مم ۲
						917.,.	917.,.	917.,.	917.,.	9170,0	9170,0	(۱۰۰م.ط)	۳۵ مم ۲
						17£77,.	17£77,.	17277,.	17277,.	17277,.	17277,.		٥٠ مم ٢
	الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم												

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠١

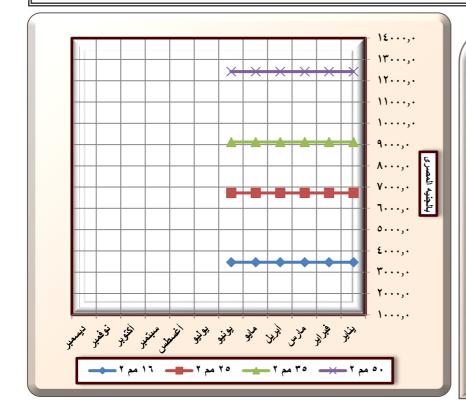
	سلك ١	۱۰مم۲	سلك	٢٥م٢
عام ۲۰۱۹	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٣٤٧٠,٢٠	%• ,•	7777	%• ,•
فبراير	747.,7.	%·,·	7777	%• ,•
مارس	747.,7.	%• ,•	7777	%• ,•
ابريل	7 £ 7 •, 7 •	%·,·	7777	%• ,•
مايو	727.7.	%·,·	7777	%• ,•
يونيو	727.7.	%·,·	7777	%• ,•
يوليو	7 £ 7 •, 7 •		7777	
أغسطس	727.7.		7777	
سبتمبر	7 £ 7 • , 7 •		7777	
اكتوبر	727.7.		7777	
نوفمبر	٣٤٧٠,٢٠		7777	
ديسمبر	7 £ 7 •, 7 •		7777	
المتوسط	٣٤٧.		7777	

أسلاك نحاس معزول

تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
 تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل

المنشأة.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

1.0,.

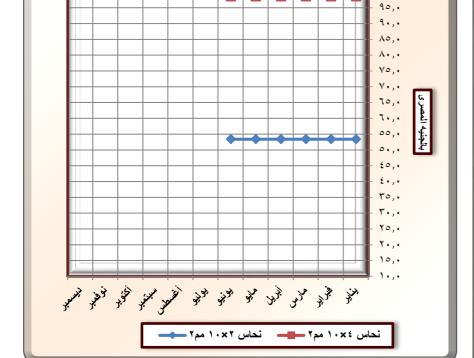
						ىعر)	ں معزول ش	ابلات (نحاس	۱ – کا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						07, £	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	مت طما	نحاس ۲×۱۰ مم۲
						٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	•						•		•		الخميد	رده در زیرید آم	الأسعار من قائمة أسعار الشركات

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢٠

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%• ,•	٩٨,٦٠	يناير
%• ,•	۹۸,٦٠	فبراير
%• ,•	۹۸,٦٠	مارس
%• ,•	۹۸,٦٠	ابريل
%• ,•	۹۸,٦٠	مايو
%• ,•	۹۸,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	٩٨,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
·	۹۸,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

<u>کابلات (نحاس معزول شعر)</u> جهد ٢,٠/١ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائی من P.V.c.
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح.







						ط منخفض)	مسلح ضغ	لات (نحاس	- تابع الكاب	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						00,9	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
						٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٢ مم٢
						117,7	117,8	117,8	117,7	117,8	117,8		نحاس ٤×١٠ مم٢
				•			•	•	•	•			

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۹-۲۰۲۰

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
%• ,•	٧٩	مايو
%• ,•	٧٩	يونيو
	~	يوليو
	٧٩	أغسطس
	> 	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غازے انتابل (کٹورید انبولی قینیل)

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

					(ط منخفض)	مسلح ضغ	لات (نحاس	- تابع الكاب	- 1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱۱ مم۲
						٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨		نحاس ۳×،۰+۲۵مم۲
						٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰+۵۰ مم۲
						9 77, A	977,1	9 77, 1	977,1	9 77, 1	9 77, 1		نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
						1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1777,7	1 1	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
												سبة الخصم	

Y . . . , . 19 14 14..,. 17..,. 10 ... 1 17 . . , . ۸٠٠,٠ 4 . . , . £ . . , . ٣... ۲..,. نحاس ×۳۵+۲۱ مم۲ 🛶 نحاس ۳×۰۰+۵۲مم۲ ـــــــ نحاس ××۰۷+۵ ممٰ۲ ــــــ نحاس ٣×٥٩+٠٥ مم ٢ ــــــ نحاس ٣×٥٨٠+٥٩ مم ٢ -

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۱۹ -۲۰۲۰

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۰،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%• ,•	1 7 7 7	يناير
%• ,•	1 7 7 7	فبراير
%• ,•	1777	مارس
%• ,•	1777	ابريل
%• ,•	1777	مايو
%• ,•	1777	يونيو
	1 7 7 7	يوليو
	1777	أغسطس
	1777	سبتمبر
	1 7 7 7	اكتوبر
	1777	نوفمبر
	1777	ديسمبر
	1777	المتوسط



						لين	بك بولى ايثي	اطيم بلاستب	۲ –خر				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						91	91	91	91	٩١	۹۱	اللفة	۱۳ مم
						119	119	119	119	١١٩	١١٩		۱۲ مم
						١٨٦	١٨٦	۱۸٦	۱۸٦	۱۸٦	١٨٦	۰ (۳۰متر)	۲۳ مم
						100	100	170	170	100	100	اللفة	۱۳ مم
						1 / .	14.	١٧٠	14.	17.	14.		۱٦ مم
						771	771	771	771	771	771	(ه ځمتر)	۲۳ مم
							•	•			نوحة للموزع.	ب الخصم المما	لاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسر

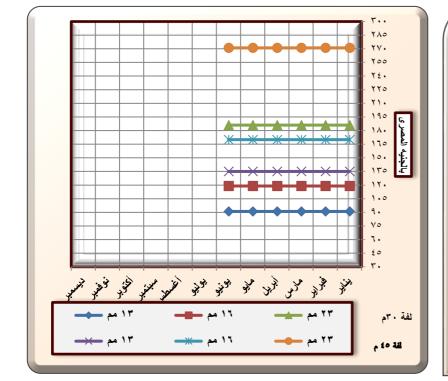
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٠)

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	١٧٦	يناير
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	177	فبراير
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	١٧٦	مارس
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	۱۷٦	ابريل
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	١٧٦	مايو
% ۲,۲ -	***	%٣,٤ -	177	يونيو
	***		177	يوليو
	***		177	أغسطس
	**		١٧٦	سبتمبر
	***		١٧٦	اكتوبر
	***		۱۷٦	نوفمبر
_	***		177	ديسمبر
	***		177	المتوسط

خراطیم بلاستیك(بولی اثبلین)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

						سببل	لِی ایثلین فلک	ع خراطيم بوا	۲ – تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	اللفة	۱۳ مم
						٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	(۲۰متر)	۱۲ مم
						٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	() (,	۲۳ مم
			-					-			- منوحة للموزع		الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نس

معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
% ٣,٢ -	٦٣	يناير
% ٣,٢ -	٦٣	فبراير
%٣,٢ -	٦٣	مارس
%٣,٢ -	7.7	ابريل
%٣,٢ -	٦٣	مايو
%٣,٢ -	7 7	يونيو
	7	يوليو
	7 7	أغسطس
	7.7	سبتمبر
	7.4	اكتوبر
	7.4	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
	٦٣	المتوسط

<u>خراطیم یولی ایثلین</u> <u>مرنة</u>

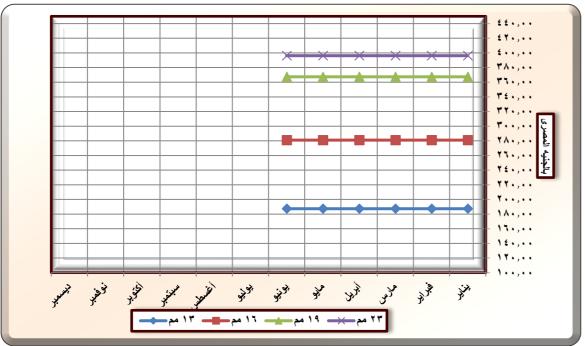
- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة.



											- 30; - 30;
											- 00,
											£0,
					•		•				. To,
											Y0,
											10,
J. Parker	je j	jeky	ignis .	** ₃ ;	*;**,	3,7	, J.	مرش	**************************************	***	-



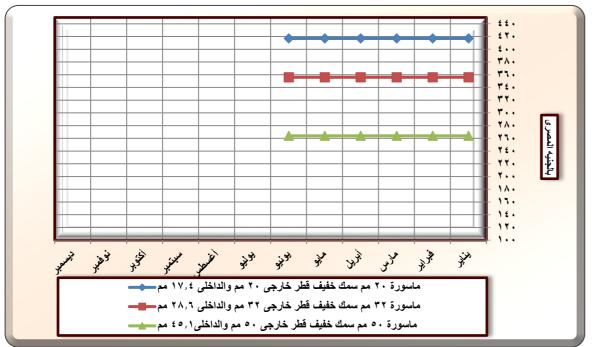
						غامق	PVC رمادی	ىير بلاستىك	٢ – مواس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	۱۸۷,۳۰	w 2 \ 7111	۱۳ مم
						۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹٥	۲۸۰,۹٥	71.,90	71.90	۲۸۰,۹٥	الربطة (٣٤	۱۲ مم
						777,79	777,79	777,79	777,79	777,79	777,79	ماسورة بطول ٣م)	۱۹ مم
						797,71	٣٩٦,٢١	797,71	797,71	797,71	٣٩٦,٢١	بطول ام)	۲۳ مم
					1	,.			1		• منوحة للموزع	سب الخصم الم	الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نس







						يض	ابر UPVC	راسير بلاستي	۲ مو				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	لفة ٣٤×٣ء	اسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجي
												F	۲۰ مم والداخلي ۱۷٫۶ مم
						707	707	707	707	707	807	لفة	اسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي
						, , ,	, , ,	'''	'''		' '	۱۵×۳متر	٣١ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
												لفة	اسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي
						771	771	Y 7 £	771	Y 7 £	771	٥×٣متر	٥٠ مم والداخلي ٢٥١ مم
	-	-	-	-	•	•	*	-	-		نوحة للموزع.	ب الخصم المه	الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نس



مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع – طول الماسورة النمطى ٣ متر



						'UP ابیض	بلاستيكVC	سة للمواسير	۲ – قطع خام	1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	۲,۱۷	7,17		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
						٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦		جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
						٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	9,55		جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
						٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤		کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
						۹,٧	۹,٧	۹,٧	۹,٧	۹,٧	۹,٧	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
						۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸	۲۰,۸۸		کوع ماسورة ، ٥مم UPVC
						٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣		ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
						۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	9,70		ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
						77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77		ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

							خشب	<u> </u>					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٥٨٠٠	٥٨٠٠	00.,	00	00,,	00	۳۵	خشب سوید موسکی (فنلندی)
						17	17	110	110	110	110	۱ ۲	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
													الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠١٩ – ٢٠٠٠

، زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%10,.	1	%10,1-	70	يناير
%10,.	1	%19,1-	٦٨٠٠	فبراير
%£,0	11	%19,1-	ጎ ለ • •	مارس
%£,Y_	17	%19,1-	٦٨٠٠	ابريل
%• ,•	17	%1£,V_	٦٨٠٠	مايو
%• ,•	17	%1£,V_	٦٨٠٠	يونيو
	17		77	يوليو
	17		77	أغسطس
	17		7	سبتمبر
	17		4	اكتوبر
	110		٥٥,,	نوفمبر
	110		٥٥,,	ديسمبر
	110			المتوسط

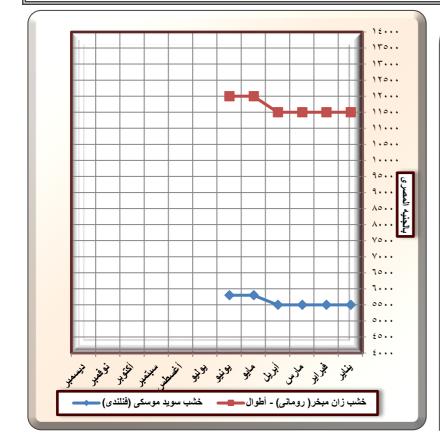
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الى متانه.







							الخشب	۱ – تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						£0.	٤٥,	£0.	£0.	٤٥,	٤٥,		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
						170	170	170	170	170	170	1 7 7 × 7 £ £	أبلاكاج أسيوى ٣مم
						17.	17.	17.	17.	17.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم
	-	-		-		-				-		•	الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الإبلاكاج بين عامى الحشب الإبلاكاج بين عامى الحشب الإبلاكاج بين عامى

يوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%°,٩_	17.	يناير
%°,٩_	١٧٠	فبراير
%11,1-	۱۸۰	مارس
%11,1-	۱۸۰	ابريل
%11,1-	۱۸۰	مايو
%11,1-	۱۸۰	يونيو
	17.	يوليو
	١٧.	أغسطس
	١٦٥	سبتمبر
	١٦٥	اكتوبر
	170	نوفمبر
	170	ديسمبر
	1 7 1	المتوسط

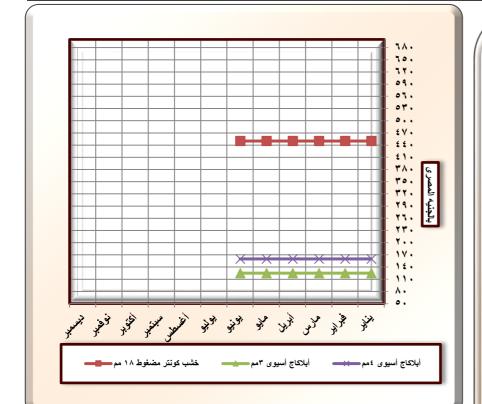
<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
 - يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش
 - مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرائية قطاع الإسكان والمرافق العمرائية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							نيوم	۲ – ألوه					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	الطن	فضى مؤكسد
						٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	النقل	ملون
													الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١

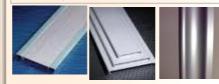
ون	ملر	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
% ٣٨,٨ -	٨٠٠٠	% TA, 0_	٧٨٠٠٠	يناير
% ٣٨,٨ -	٨٠٠٠	% TA, 0_	٧٨٠٠٠	فبراير
% ~ 0,0_	77	% ۲٦, ۲-	· ·	مارس
% ~ 0,0_	77	% ۲٦,۲ -	·	ابريل
% 7 7 , 7 -	77	% ۲۲, ٦_	77	مايو
% ۲٣, ٤_	72	% ۲ T ,	77	يونيو
	٦٥٠٠٠		76	يوليو
	71		7	أغسطس
	09		٥٨٠٠٠	سبتمبر
	٥٦٠٠٠		00	اكتوبر
	0 2		٥٣٠٠٠	نوفمبر
	0 2		٥٣	ديسمبر
_	10117		7777	المتوسط

الالومينوم

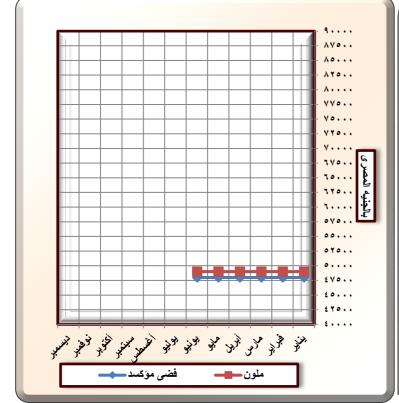
- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد





							UPVC d	٣- قطاعات					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						178.	178.	178.	178.	178.	178.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
						1 / 0 /	1 / 0 /	1 / 0 /	1 / 0 /	1000	1000		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
						14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
						7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	'	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
						1 V £ £	1 7 £ £	1 7 £ £	1 7 £ £	1 7 £ £	1 V £ £		قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد
						1070	1070	1070	1070	1070	1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد
													الاسعار شاملة الضائب دون النقل

قطاعات UPVC - قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من

اجود الاصناف : ١ - يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان

مختلفة ٢ - مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤ - مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥ - غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

رض ۸۸مم به وضلفة سلك	قطاع منزلق ع زجاج مفرد	رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع ذحاج	Y . 19 .10
معدل التغير		معدل التغير		عام ۲۰۱۹
% 1,9	174	% ۲,1	1097	يناير
%١,٩	1775	% ۲,1	1097	فبراير
%١,٩	174	% ۲,1	1097	مارس
%·,·	١٨٥٨	%• ,•	177.	ابريل
%• ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	مايو
%·,·	١٨٥٨	%• ,•	174.	يونيو
	١٨٥٨		174.	يوليو
	١٨٥٨		174.	أغسطس
	١٨٥٨		177.	سبتمبر
	١٨٥٨		177.	اكتوبر
	١٨٥٨		177.	نوفمبر
	1101		177.	ديسمبر
	١٨٥٠		1777	المتوسط

قطاع ثابت شامل زجاج مفرد ——

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرائية قطاع الإسكان والمرافق المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٤ – الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						۸٠	۸۰	۸۰	۸۰	۸٠	۸۰		شفاف ۳مم	
						1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	متر مسطج	شفاف ٤مم	
						1 £ Y	1 £ Y	1 £ Y	1 £ Y	1 £ Y	1 £ 7		شفاف ۲مم	
'	بعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠.%													

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۱۹ – ۲۰۲۰

، ۲مم	شفاف	ا ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۱۹
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1 1 1 7
%°,٣-	10.	%°,٦-	١٠٨	يناير
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	فبراير
%°,٣-	10.	%°,٦-	١٠٨	مارس
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	ابريل
%°,٣-	10.	%°,٦-	١٠٨	مايو
%°,۳_	10.	%°,٦-	١٠٨	يونيو
	10.		١٠٨	يوليو
	104		11.	أغسطس
	104		11.	سبتمبر
	104		11.	اكتوبر
	104		11.	نوفمبر
	104		11.	ديسمبر
	101		١٠٩	المتوسط

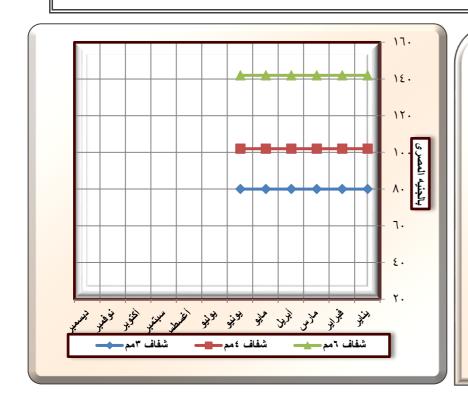
<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

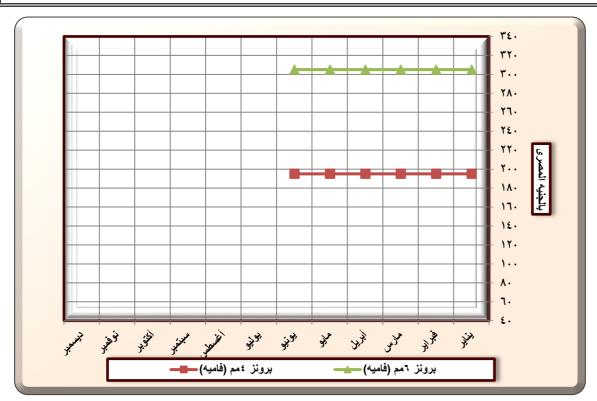
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج
 و سمكه .
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤ – تابع الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						190	190	190	190	190	190	zh.u.aïa.	برونز ٤مم (فاميه)	
						٣.٥	۳.٥	٣.٥	٣.٥	۳.٥	۳.٥	متر مسطح .	برونز ٦مم (فاميه)	
	الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													



الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق)

الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

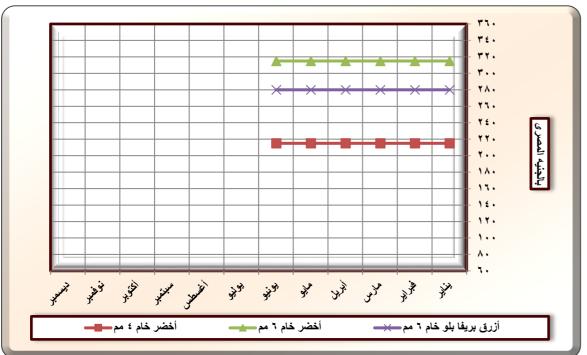
يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤٥ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤ – تابع الزجاج													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						710	110	710	710	710	710		أخضر خام ؛ مم	
						710	710	710	710	710	710	متر مسطح	أخضر خام ٦ مم	
						۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۲۸.	۲۸.	۲۸۰		أزرق بريفا بلو خام ٦ مم	
	يُسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٤ – تابع الزجاج														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						١٥,	١٥.	١٥.	١٥.	١٥.	١٥,		سيكوريت شفاف ٤ مم		
						۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥,		سیکوریت شفاف ۲ مم		
						۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.		سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم		
						٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	، متر مسطح .	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم		
						٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧.	٣٧٠		أخضر سيكوريت ٦ مم		
						٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤٠		أزرق سيكوريت ٦ مم		

المعروب برونز (فامیه) ؛ مم المعروب برونز (فامیه) ۲ مم المعروب برونز (فامیه

الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٠٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٢٥٠٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا)

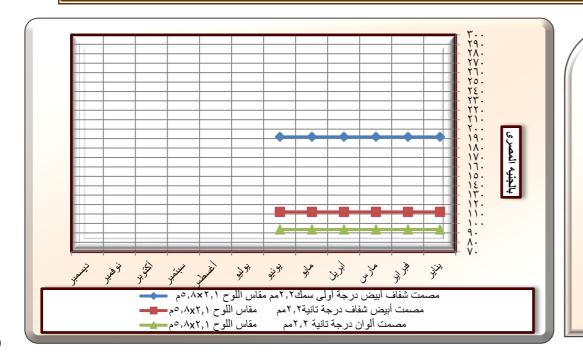
كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على

زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن المم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن المم فى أبواب المداخل .

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق المرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٥-بدائل الزجاج (الواح أكريليك)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						191,1	191,7	191,	191,7	191,7	191,8	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,١ مم مقاس اللوح ٢,١ × ٨,٥م		
						117,8	117,7	117,8	117,8	117,7	117,7	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١م		
						97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١مم		
	بار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب														



يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵

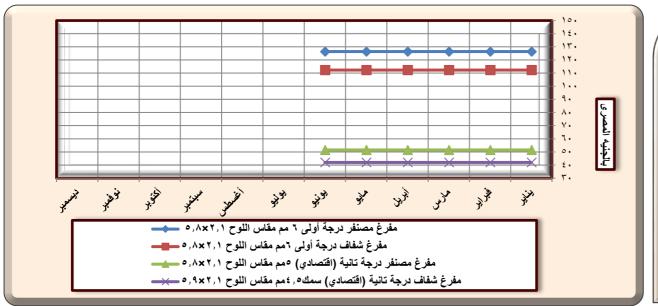
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



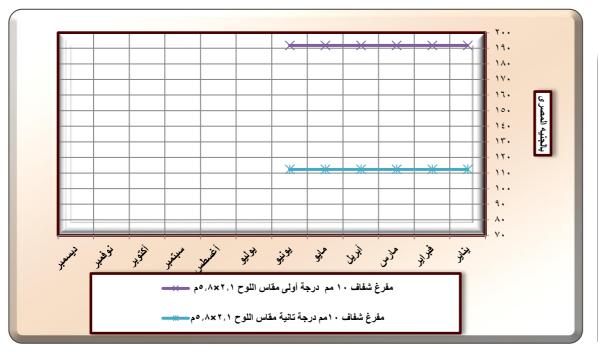
	٥ – تابع ألواح بولي كاربونيت														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	177,£	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥		
						117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,7	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح		
						01,0	01,0	01,0	٥١,٥	01,0	01,0	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥		
						£ Y	£ Y	£ Y	£ Y	£ Y	£ Y	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمكه, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥		
		1	,	1		1	1	1	٠.		ل ، الاستعار	ن سعر التفصي	الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دو		







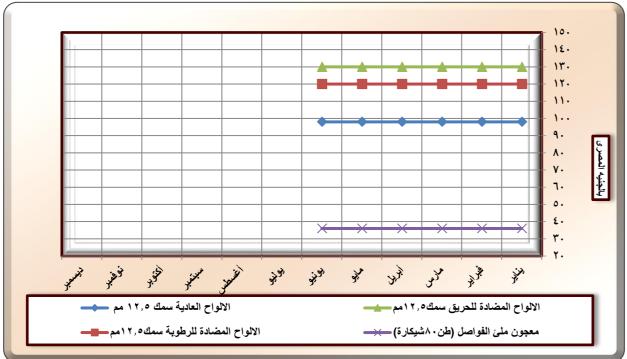
	 تابع الواح بولى كاربونيت 													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						191,8	191,8	191,8	191,8	191,8	191,4	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۸م	
						117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	117,8	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
						,	دون النقل	شمل الضرائب	، الاسعار ت	سعر التفصيل	ه متر ، دون	ا <i>س</i> ۲٫۱×۸٫	الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة مقا	







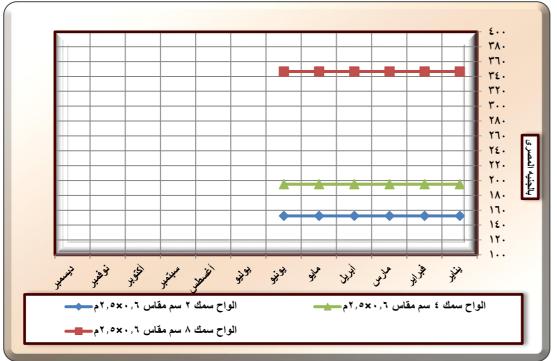
	٦- الالواح الجبسية													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						٩٨	٩ ٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩ ٨	المحرمة السيا	الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	
						18.	۱۳۰	١٣٠	۱۳۰	18.	١٣٠	لوح مقاس ۱,۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,١ امم	
						١٢.	17.	١٢.	17.	١٢.	17.	٠,٠٠١,	الالواح المضادة للرطوبة سمك ٢,٥ امم	
						٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل													







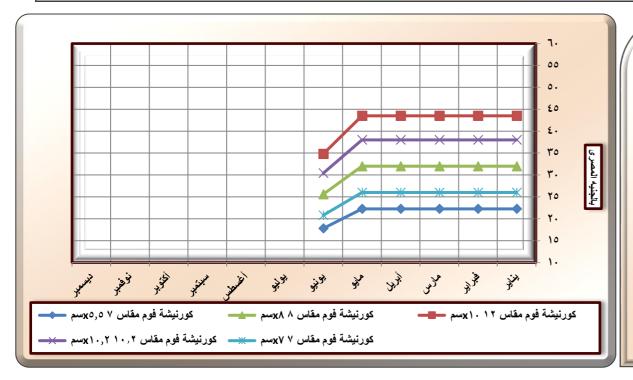
	٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						107	107	107	107	107	107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م	
						190	190	190	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م	
						7 £ V	7 £ V	7 £ V	7 £ V	7 £ V	7 £ V		الواح سمك ۸ سم مقاس ۲,۰×۰,۲م	
	•												الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات	





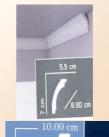
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۸— الكرانيش الفوم														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						۱۷,۸	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم		
						۲٥,٦	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢		كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم		
						٣٤,٨	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	<u>.</u> .	كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم		
						٣٠,٤	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	متر ا	كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم		
						۲۰,۸	۲٦	47	47	47	47		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم		
						٦,	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥		کرانیش بیت نور ۲۰ سم		
	-	-	-	-	•	-	-	•	•	-	-	-	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل		



<u>كرانىش فوم</u> : - كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .

- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣.
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات الكرانيش الفوم:

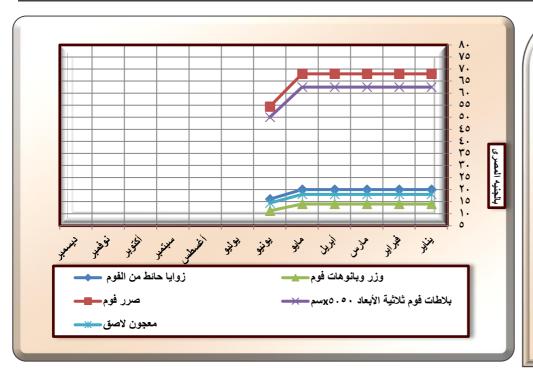
- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- سهلة وسريعة في التركيب .





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البثاء

					بة الأبعاد	للطات ثلاثي	وبانوهات وب	وايا حوائط	كرانيش – ز	٨- تابع ال			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						١٦	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حائط من الفوم
						11,7	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	متر	وزر وبانوهات فوم
						0 £ , £	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
						٥,	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
						1 £ , £	١٨	١٨	۱۸	۱۸	۱۸	كجم	معجون لاصق
	•	•	•	•		•			· P		-1	•	لاسعار شاملة الضرائب دون النقل



زوابا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



مميزات المنتحات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
 - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في





سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						۲۹,7 £	۲۹,7 £	Y 9 , 7 £	۲۹,7 £	۲۹,7 £	۲۹,7 £		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم		
	مواسیر ۳/٤" سمك ۲٫۵م ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲ ۳۷٫۱۲														
						٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩]	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم		
						ጓ ለ,ጓ٣	ጓ ለ,ጓ٣	ጎ ለ,ጓ٣	ጓለ,ጓ٣	ጓ ለ,ጓ٣	ኣ ለ,ኣኖ	متر طولی	مواسیر ۱٫۵ سمك ۲٫۵ مم		
						۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣	۸٦,٥٣		مواسير ٢" سمك ٥,٢مم		
						101,01	101,01	105,01	101,01	105,01	101,01		مواسير ٣" سمك ٣مم		
						199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	199,77	1	مواسير ٤" سمك ٣مم		
						% <i>\</i>	نصل الى ٥	ل الاسعار ت	الخصم علم	ن - نسبة	صم الموزع <u>ي</u>	دون نسب خ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۲۰ معدل

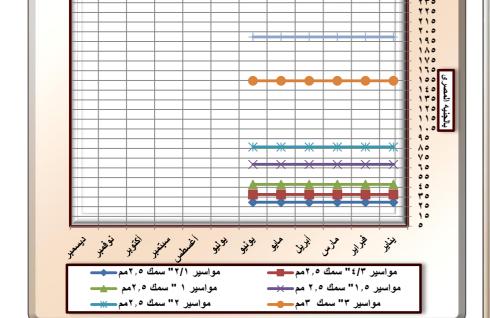
سمك ٥,٢مم	مواسير ٢"	ا سمك ٥,٧مم	مواسير ١"	عام ۲۰۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	٩
%1 Y, · -	٩٨,٣٤	%11,A-	0 £ , £ Y	يناير
%1 Y, ·-	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	فبراير
%1 Y, ·-	91,716	%۱۱,۸ -	01,17	مارس
%1 Y, ·-	91,716	%۱۱,۸ -	01,17	ابريل
%1 Y, ·-	91,72	%11,٨-	0 £ , £ Y	مايو
%1 Y, ·-	٩٨,٣٤	%11,٨-	0 £ , £ Y	يونيو
	91,712		0 £ , £ Y	يوليو
	91,712		0 £ , £ Y	أغسطس
	14,04		٤٧,٩٦	سبتمبر
	۸۳,۵۳		٤٧,٩٦	اكتوبر
	۸۳,۵۳		٤٧,٩٦	نوفمبر
	14,04		٤٧,٩٦	ديسمبر
	9 4		٥٢	المتوسط

مواسير حديد محلفن مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي المواصفات المصرية ١,٤٠٢,٣٥٥ وبوجد

منها عدة أتواع:-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١٥م حتى ٤مم مواسير صلب حلزونية بأقطار من ١ إلى ٢٤"

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق العمرانية الإسكان والمرافق العمرانية الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۲ – مواسیر بوئی بروبلین														
	۲ – ۱ – مواسیر بولمی بروبلین (میاه) ۲۰ بار														
ديسمبر															
						1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y	1 £ , 9 Y		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم		
						Y £	Y £	۲٤	7 £	Y £	۲£		مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم		
	مواسير ١" – ٣٢ مو ٣٦.٥٢ ٣٦.٥٢ ٣٦.٥٢ ٣٦.٥٢ ٢٥.٢٣ مواسير ١														
						09,87	09,87	09,87	٥٩,٣٢	09,87	09,87	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۲۰ مم		
						۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣	۸٧,٥٣		مواسير ٥٠٠" – ٥٠ مم		
						170,17	170,17	170,17	170,17	170,17	170,17		مواسیر ۲" – ۲۳ مم		
			•			%٣٠	ح بین ۲۲:	لاسىعار تتراو	خصم على آ	- نسبة ال	م الموزعين	ون نسب خص	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة د		

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

۱" - ۳۲مم	مواسير	۱/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	عام ۲۰۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	9
%1.,٢	۳۳,۱۳	%17,0	17,77	يناير
%1.,٢	77,17	%17,0	17,77	فبراير
%1.,٢	77,17	%17,0	17,77	مارس
%1.,٢	۳۳,۱۳	%17,0	17,77	ابريل
%1.,٢	77,17	%17,0	17,77	مايو
%1.,٢	77,17	%17,0	17,77	يونيو
	77,17		17,77	يوليو
	۳۳,۱۳		17,77	أغسطس
	۳۳,۱۳		17,77	سبتمبر
	77,17		17,77	اكتوبر
	77,17		17,77	نوفمبر
	۳۳,۱۳		17,77	ديسمبر
-	٣٣		١٣	المتوسط

<u>مواسىر بولى بروبلين:-</u>

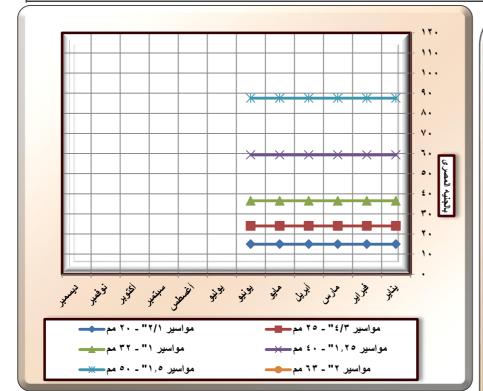
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

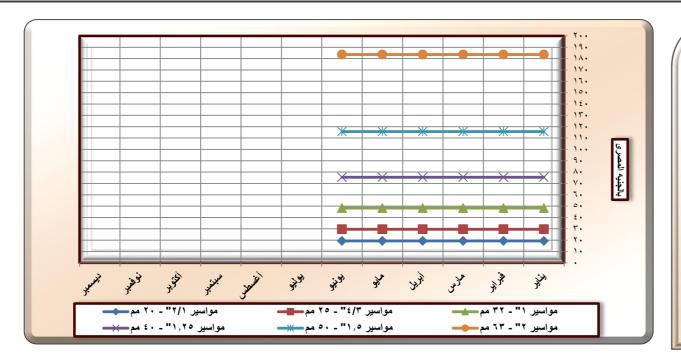
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





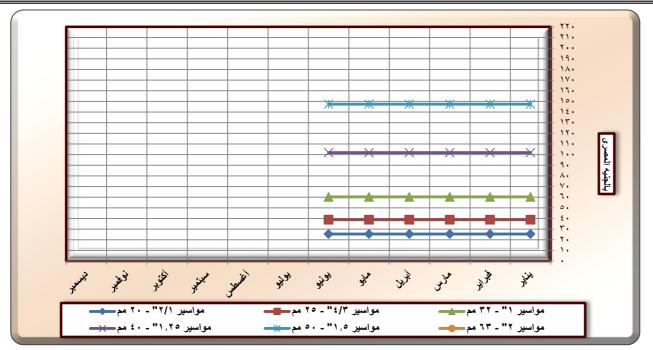
	۲ – ۱مواسیر بولی بروبلین معزولة ضد الشمس ۲۰ بار														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						19,88	19,88	19,77	19,88	19,77	19,88		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم		
						79,09	79,09	79,09	79,09	79,09	79,09		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم		
						٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم		
						٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	مدر صوبی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم		
						110,7	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7		مواسير ٥٠١" – ٥٠ مم		
						117,09	187,09	117,09	117,09	188,09	117,09]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم		
	•			•		%٣·:٢	راوح بین ۲	الإسعار تت	الخصم على	ن - نسبة	سم الموزعيز	ون نسب خو	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		



مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس



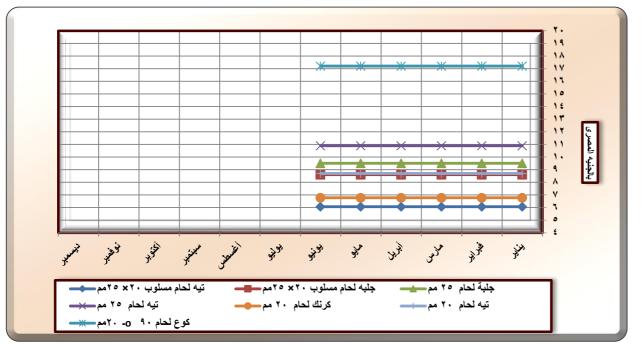
						بار	أسود ۲۰ بـ	فيبر مغلفة	- ۱ مواسیر	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						70,70	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥	۲٥,٣٥		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم
						٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
						٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	tota .T.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
						1.1,15	1.1,45	1.1,45	1.1,15	1.1,15	1.1,41	متر طولی	مواسیر ۲۰٫۱" – ۲۰ مم
						1 £ V, TT	1 £ V , TT	1 £ V, TT	1 £ 7, 77	157,88	1 £ 7, 44		مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
						777,77	777,77	777,77	777,77	777,77	777,77]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
						%٣·:٢	راوح بین ۲	الاسعار تت	الخصم على	ن - نسبة	صم الموزعير	ون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة







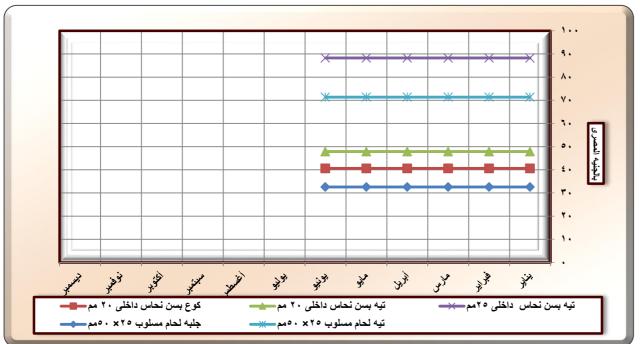
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم		
						۸,٦١	ለ,ጓነ	۸,٦١	۸,٦١	ለ,ጓነ	۸,٦١		تیه لحام ۲۰ مم		
						۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١	۹,٥١		كرنك لحام ٢٠ مم		
						1 . , 9	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	1.,9	1 . , 9	عدد	تيه لحام ٢٥ مم		
						٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨		جلبة لحام ٢٥ مم		
						۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧	۸,٧		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
						17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	17,71		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
	•		•			%٣٠		اسعار تتراو	فصم على ال	- نسبة ال	م الموزعين م	۔ ون نسب خم	السعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة د		







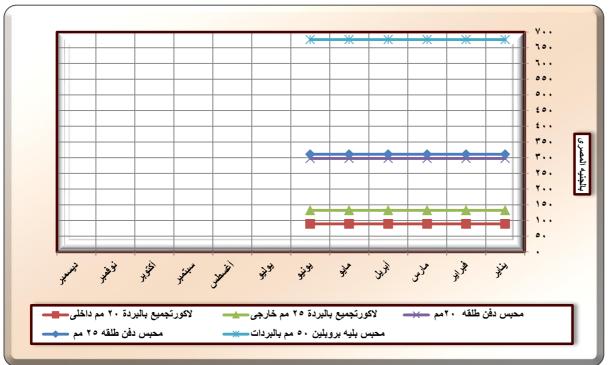
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
						٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
						۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	۸۸,۲۸	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم		
						44,0 0	77,0A	77,0A	44,0 0	47,0 0	T7,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۰×،۰مم		
	تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم ۷۱٫۳۱ ۲۱٫۳۱ ۲۱٫۳۱ ۷۱٫۳۱ ۷۱٫۳۱ ۷۱٫۳۱														
						%٣·:	ح بین ۲۲:	لاسىعار تتراو	فصم على ا	ن -نسبة ال	صم الموزعيز	۔ دون نسب خد	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة		







	۲-۲ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲	۸۹,۲		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي	
						187,81	187,81	187,81	187,81	187,81	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي	
						797,£ 7	Y9V,£Y	797,£ 7	797,£ 7	۲۹۷,£ ۲	797,57	عدد	محبس دفن طلقه ۲۰مم	
						٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢		محبس دفن طلقه ۲۰ مم	
						770,91	740,91	770,91	770,91	770,95	770,95		محبس بلیه بروبلین ۵۰ مم بالبردات	
						%٣·:٢	تراوح بین ۲	لاسعار ت	الخصم علي	ين – نسبة	خصم الموزء	دون نسب	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة	





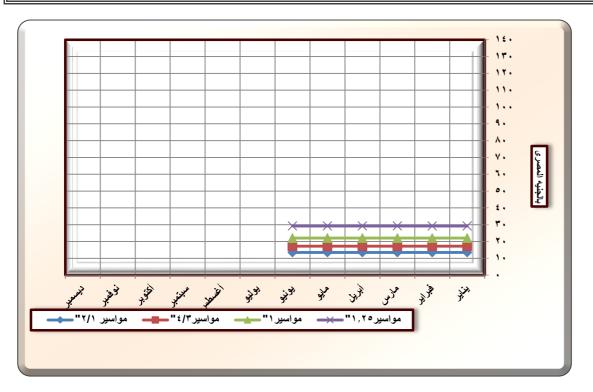
	۳– مواسیر میاه بلاستیك p.v.c رمادی														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
						٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣		مواسیر ۲/۱"		
						٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥]	مواسیر ۳/٤"		
						٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	9,9£	٩,٩٤	متر طولی	مواسیر ۱"		
						17,97	17,97	17,97	17,97	17,97	17,47]	مواسير ٥,١"		
						۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩	۲٥,٩]	مواسیر ۲"		
			•	•		9/	ل الی ۱۵	الاسعار تص	الخصم على	ن - نسبة	سم الموزعير	ون نسب خم	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة ا		

*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** **

مواسير اللاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ م ١٠ ه ١٠ جو وتستخدم المواسير pvc عرصفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصحى .



				ŕ	ل سمك ٣مم	وديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	تيك أبيض	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨	۱۳,٤٨		مواسير ۲/۱"
						17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	17,77	مت طما	مواسير ٣/٤"
						۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	۲۲,۰٤	متر طولی	مواسیر ۱ "
						79,71	79,71	79,71	79,71	79,71	79,71]	مواسیر ۲۰,۱"
	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٠٠%												







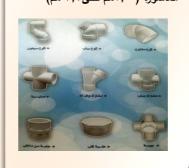
	٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٤مم													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤		مواسير ٥,١"	
						٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	£ ٧,٧		مواسیر ۲"	
						٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦		مواسیر ۳"	
						47,7	47,7	97,7	47,7	97,7	47,7		مواسير ٤"	
						١٣٥	١٣٥	180	١٣٥	180	180		مواسیر ۳"	
	-		-			%٣٠:٢٠	تتراوح بین	ى الاستعار	ة الخصم عا	<u>ن - نسبا</u>	نصم الموزعي	 دون نسب خ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة	

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢٠-٢٠٢

ىير ؛"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲۰۱۹
%1.,0	۸٧,٤٥	%1.,٣	٥٤,٩٦	يناير
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	٥٤,٩٦	فبراير
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९५	مارس
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९५	ابريل
%1.,0	۸٧,٤٥	%١٠,٣	०६,९५	مايو
%۱ ٠٠,٠ -	۸٧,٤٥	%1,	٥٤,٩٦	يونيو
	۸٧,٤٥		०६,९५	يوليو
	۸٧,٤٥		٥٤,٩٦	أغسطس
	۸٧,٤٥		0 £ , 9 7	سبتمبر
	۸٧,٤٥		०६,९५	اكتوبر
	۸٧,٤٥		0 £ , 9 7	نوفمبر
	۸٧,٤٥		٥٤,٩٦	ديسمبر
-	۸٧,٤٥		05,97	المتوسط

مواسير بلاستيك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات

المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٢ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥, ١مم حتى ٧,٧ مم)



× × ×	
	4 A
	1
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	``
﴿ ﴿ اللهِ عَلَيْهِ ﴿ الْحِبْقِ ﴿ الْحَبْقِ الْحَافِقِ الْحَافِي اللَّهِ الْعَلَمُ الْعَلَمُ الْحَافِقِ الْحَافِقِ اللَّهِ الْعَلَمُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللّ	



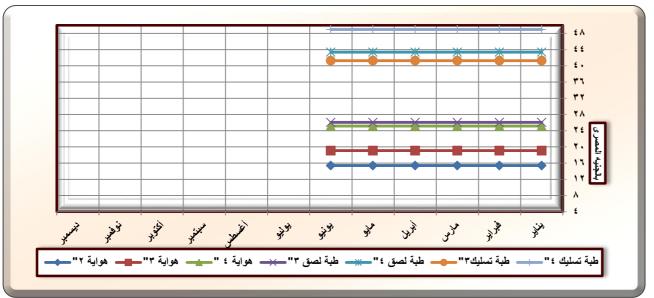
					(ن (صرف	لاستيك أبيض	ت مواسیر ب	صة ووصلا	٤ – قطع خاه	;		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۹,۱٥	۹,۱٥	۹,۱٥	۹,۱٥	9,10	9,10		كوع زاوية ٩٠ - ١٠٥"
						1 £ , ٧ ٨	۱٤,٧٨	۱٤,٧٨	1 £ , ٧ ٨	۱٤,٧٨	۱٤,٧٨		كوع زاوية ٩٠ – ٢"
						11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77		كوع مفتوح ٥٠٠ - ١٠,٥
						۱٦,٧٨	۱٦,٧٨	۱٦,٧٨	17,78	17,78	17,74	326	کوع مفتوحه ٤- ٢"
						19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"
						۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ - ٢"
						٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦		جلبه لصق ۔ ٤"
	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٠٣%												







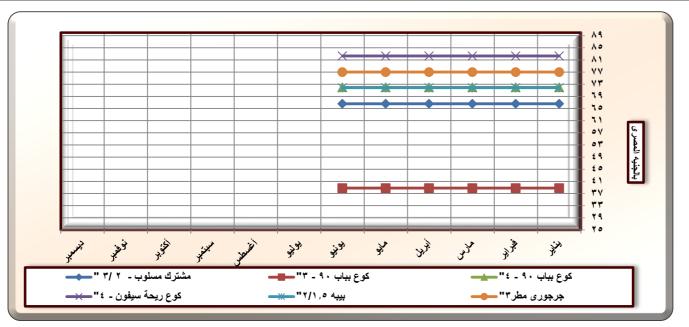
					(ض (صرف	بلاستيك أبيه	رت مواسير ا	صة ووصلا	٤ – قطع خا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						10,5	10,5	10,1	10,5	10,5	10, £		هواية ٢"
						19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,.9	19,09		هواية ٣"
						70,11	70,11	70,11	70,11	70,1£	70,11		هواية ٤ "
						۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	۲٦,٠٥	77,.0	77,.0	226	طبة لصق ٣"
						٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"
						٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧		طبة تسليك""
						٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	1	طبة تسليك ٤"
	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٧٠%												







					(س (صرف	لاستيك أبيط	ت مواسير ب	صة ووصلا	٤ – قطع خاه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						11,01	77,07	11,01	77,07	11,01	77,07		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
						٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
						٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧		کوع بباب ۹۰ – ۴"
						۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	۸۲,۳۱	315	كوع ريحة سيفون – ٤"
						٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦		بیبه ۱٫۰۸۳
						٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"
						%٣·:	وح بین ۲۰ اوح	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	خصم علی		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة







							ىلة عادية)	ر فخار (وص	٥- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۲"
						٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	1 [مواسیر ۷"
						1 £ • , ٣	1 : • , ٣	1 : • , ٣	1 : • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 [مواسیر ۸"
						171	171	171	171	171	171	1 [مواسیر ۹"
						144,50	1 1 1 1 2 5	1 1 1 1 2 5	117,50	184,50	1 1 1 1 1 1 1	1 [مواسیر ۱۰"
						7 V £ , A 0	۲۷٤,٨٥	۲۷٤,٨٥	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	7 V £ , A 0	1 [مواسیر ۱۳"
						707,0	707,0	707,0	707,0	707,0	707,0	1 [مواسیر ۱۲"
						777, 00	1 [مواسیر ۱۰"					
						٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳"
						07.,90	071,90	071,90	071,90	07.,90	07.,90	1	مواسیر ۱۸"
						٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	1 [مواسیر ۲۰"
						917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	917,7	1 [مواسیر ۲۲"
						١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1 [مواسیر ۲۸"
						1077,1	1047,1	1077,1	1077,1	1047,1	1077,1	1 [مواسیر ۳۰"
						1971,7	1971,7	1975,7	1971,7	1971,7	1971,7	1	مواسیر ۳۲"
						۲۱۰٤,٥	71.1,0	71.1,0	71.1,0	۲۱۰٤,٥	۲۱۰٤,٥	1	مواسیر ۳۳"
						۲۹۱۷, ٦	7917,7	7917,7	7917,7	7917,7	7917,7	1	مواسیر ۰ ٤"
			•			•	•	•	•	•	•		الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ،٨" بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱۹

ير ٨"	مواس	سِر ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	۲۰۱۹
%• ,•	1 £ + , \(\tau \)	%• ,•	۸۸,٥٥	يناير
%• ,•	120,80	%• ,•	۸۸,٥٥	فبراير
%·,·	120,80	% . ,.	۸۸,٥٥	مارس
%• ,•	1 £ + , \(\tau \)	%• ,•	۸۸,٥٥	ابريل
%·,·	1 2 + , 4 +	%• ,•	۸۸,٥٥	مايو
%·,·	120,80	% . ,.	۸۸,٥٥	يونيو
	120,80		۸۸,٥٥	يوليو
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	أغسطس
	120,80		۸۸,٥٥	سبتمبر
	120,80		۸۸,٥٥	اكتوبر
	1 2 . ,		۸۸,٥٥	نوفمبر
	1 2 + , 7 +		۸۸,٥٥	ديسمبر
	120,80	_	۸۸,٥٥	المتوسط

مواسير قخار:-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصربة رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

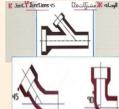
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

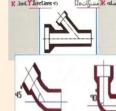
تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة

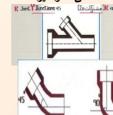
. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤

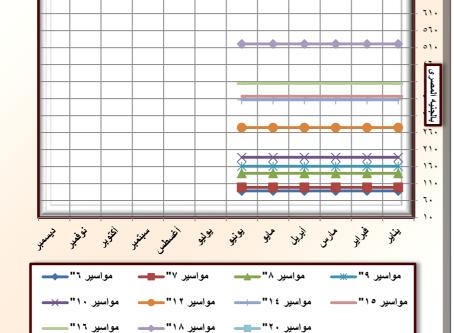
تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير الوماد المشالدها المحافظة على المواسير

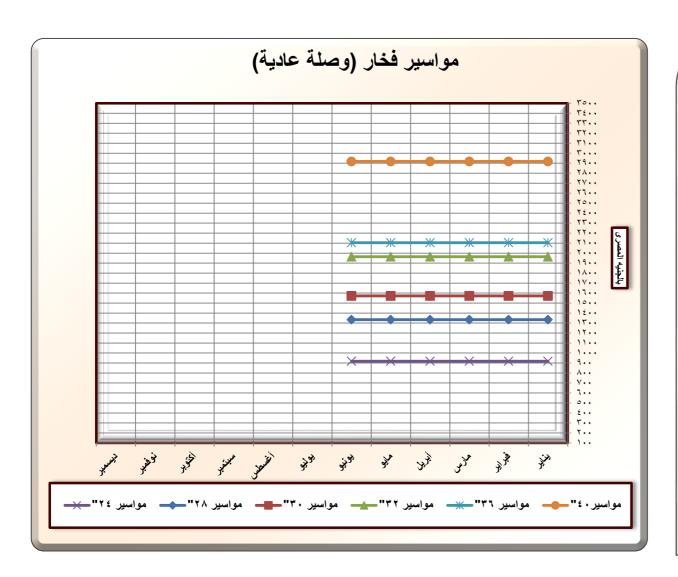








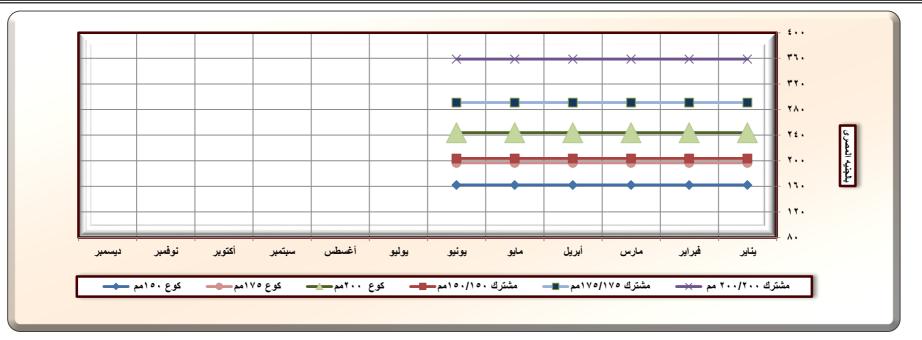
مواسير فخار (وصلة عادية)







						سلة ثابته	ير فخار وص	صلات مواس	ع خاصة وو	ه – <u>قطع</u>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						177,10	177,10	177,10	177,10	177,10	177,10		كوع ٥٠ امم
						197,70	197,70	197,70	197,70	197,70	197,70		كوع ٥٧١مم
						7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	7 £ ٣, ٨	۲٤٣,٨	7 £ 47, 1	عدد	كوع ٢٠٠مم
						۲،۳,٥٥	۲۰۳,۵۵	۲۰۳,00	۲۰۳,۵۵	۲،۳,٥٥	7.7,00		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
						79.,90	49.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90		مشترك ١٧٥/٥٧١مم
						TO A,A	TO A,A	70 1,1	TO A,A	70 1,1	TO A,A		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
						•		•		•	•		الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار





	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
						٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	£ Y , 0 0	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥		مجرى ٤"	
						٥١,٧٥	01,70	01,70	01,70	01,70	01,70	226	مجری ه"	
						٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳"	
	الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار													





							سلة مرنة)	یر فخار (وم	٦- مواس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						97,70	97,70	97,70	۹٧,٧٥	97,70	97,70		مواسیر ۳"
						117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	117,7	1	مواسير ٧"
						107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	1	مواسير ۸"
						140,90	140,90	140,90	140,90	140,90	140,90		مواسير ۹"
						۲٠٩,٣	۲،۹,۳	۲.۹,۳	۲۰۹,۳	۲.٩,٣	۲٠٩,٣	1	مواسیر ۱۰"
						799	799	799	799	799	799	1	مواسیر ۱۲"
						497,70	497,70	897,70	497,70	797,70	497,70	1	مواسیر ۱۲"
						٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥		مواسیر ۱۰"
						07.,90	071,90	07.,90	٥٢٠,٩٥	07.,90	٥٢٠,٩٥	متر طولی	مواسیر ۱۳"
						٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	1	مواسیر ۱۸"
						۸۹۳,٥٥	197,00	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,٥٥	۸۹۳,00	۸۹۳,٥٥	1	مواسیر ۲۰"
						171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90	171.,90		مواسیر ۲۲"
						1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسیر ۲۸"
						1897,80	1897,80	1897,80	1897,80	1897,80	1897,80		مواسیر ۳۰"
						771.,50	۲۲۸۰,٤٥	771.,50	771.,50	771.,50	771.,50	1 1	مواسیر ۳۲"
						7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	1 1	مواسیر ۳۳"
						۳۵۹۰,۳	۳٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	۳۵۹۰,۳	۳٥٩٠,٣	۳۵۹۰,۳		مواسیر ۰ ۶"
			•	'		'		'		•		· · · · · ·	الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار



معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۱۹–۲۰۲۰

ىير ٨"	مواس	ىير ۲"	عام	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.19
%• ,•	107,8	% • ,•	۹٧,٨	يناير
% • ,•	107,5	%·,·	٩٧,٨	فبراير
% • ,•	107,£	%·,·	۹٧,٨	مارس
% ٠ ,•	107,8	% • ,•	۹٧,٨	ابريل
% ٠ ,•	107,£	%·,·	۹٧,٨	مايو
% • ,•	107,5	% • ,•	۹٧,٨	يونيو
	107,£		۹٧,٨	يوليو
	107,5		٩٧,٨	أغسطس
	107,8		۹٧,٨	سبتمبر
	107,£		۹٧,٨	اكتوبر
	107,£		۹٧,٨	نوفمبر
	107,£		۹٧,٨	ديسمبر
	107,5		97,1	المتوسط

<u>مواسيرفخار وصلة مرنة</u>

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ت : • ؛ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

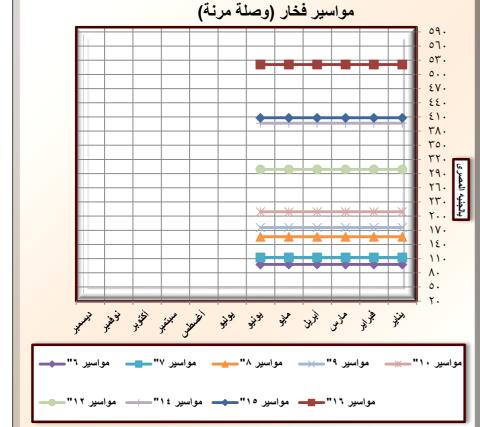
- العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
 مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتوادة
- من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

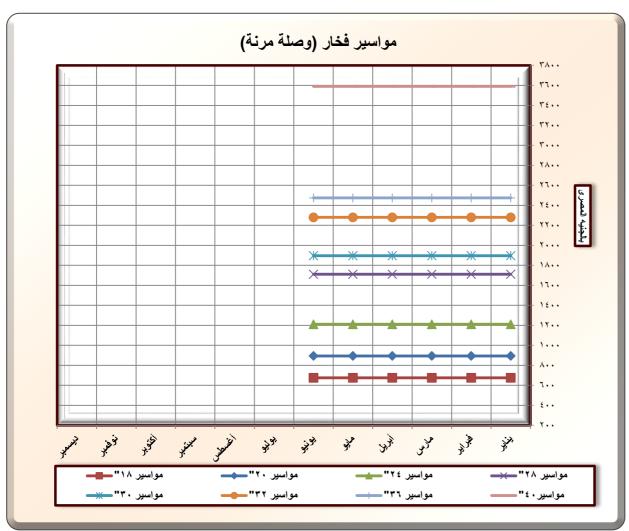
٤ . سهولة في التركيب والصيانة

ه، المواد الخام متوفرة
 ورخيصة الثمن
 طريقة التركيب: –
 يتم صب خرسانة أسفل
 الماسورة لحمايتها
 وضبط الأنحدار













	٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1 / 9 , 7 0	1 / 4 , 7 0	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , V 0	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0	ગ્રહ	کوع ۵۰ امم
						7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1	7 £ ٣, ٨	7 £ 4, 1	7 £ 8, 1		کوع ۵۷۱مم
						79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90	79.,90		کوع ۲۰۰مم
						۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵	۲۷۰,۲۵		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
						770, V	770, V	770, V	770, V	770,7	770, 7		مشترك ١٧٥/١٧٥م
						٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	السعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين – نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٠%												

